SyncMaster 730XT/930XT

Stuurprogramma installeren **Programma installeren**

Windows

Natural Color

MagicTune™

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Aantekening

U moet deze veiligheidsvoorschriften volgen om te voorkomen dat u risico loopt en het apparaat beschadigd raakt.
Lees de instructies zorgvuldig en gebruik het product op de juiste manier.

Op gelet / Waarschuwing

Anders loopt u het risico op overlijden of persoonlijk letsel.

Anders loopt u het risico op persoonlijk letsel of schade aan het product.

Geschreven regels

Verboden

Op ieder moment belangrijk om te lezen en begrijpen

Niet demonteren

Haal de stekker uit het stopcontact

Niet aanraken

Geaard om een elektrische schok te voorkomen

Energie

Als uw computer gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, stel hem dan in op DPM.

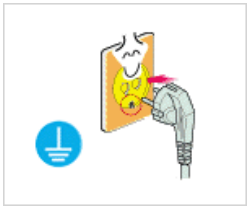
Als u een schermbeveiliging gebruikt, stelt u deze in op de actieve schermmodus.

De afbeeldingen zijn alleen ter referentie, en mogelijk niet in alle gevallen (of landen) van toepassing.

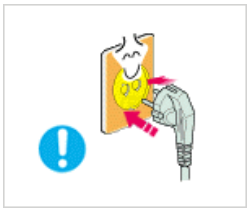
Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding.

- Gebruik geen beschadigde voedingskabel of stekker, of een beschadigd of loszittend stopcontact.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

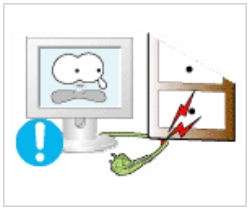
- Raak de stekker bij het aansluiten of verwijderen niet met natte handen aan.
  - Dit zou een elektrische schok kunnen veroorzaken.



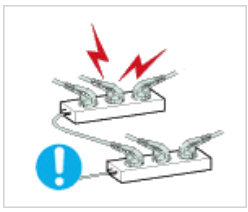
- Sluit de stekker aan op een geaard stopcontact.
  - Anders zou u een elektrische schok of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.



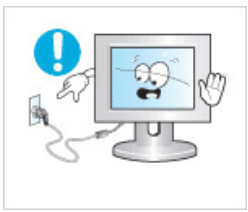
- Controleer of de stekker goed en stevig in het stopcontact zit.
  - Dit kan brand veroorzaken.



- Buig de voedingskabel niet, trek er niet aan en plaats er geen zware spullen op.
  - Dit kan brand veroorzaken.



- Sluit niet meerdere apparaten aan op hetzelfde stopcontact.
  - Hierdoor kan, door oververhitting, brand ontstaan.



- Verwijder het netsnoer niet tijdens het gebruik van het product.
  - Dit kan een elektrische schok veroorzaken waardoor het product beschadigd kan raken.

- De stekker moet uit het stopcontact worden gehaald om het apparaat te ontkoppelen. De stekker moet daarom goed bereikbaar zijn.
  - Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

- Gebruik alleen het door ons bedrijf geleverde netsnoer. Gebruik geen netsnoeren die bij een ander product horen.
  - Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

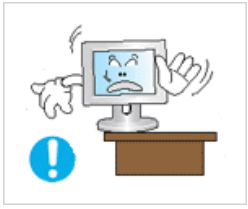
Installatie

Neem contact op met een geautoriseerd Servicecentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

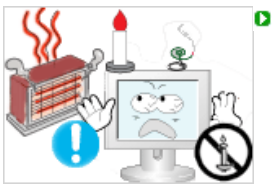
Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.

- Laat de monitor niet vallen als u deze verplaatst.
  - Dit kan schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.

- Zorg dat u het apparaat met minimaal twee personen optilt en verplaatst.
  - Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.



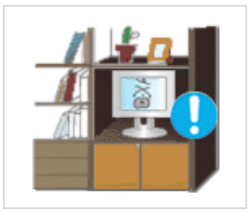
- Als u het product in een kast of op een rek plaatst, moet u ervoor zorgen dat de voorzijde van de onderkant van het product niet uitsteekt.
  - Anders kan het product vallen of persoonlijk letsel veroorzaken.
  - Zorg dat de kast of het rek groot genoeg is voor het product.



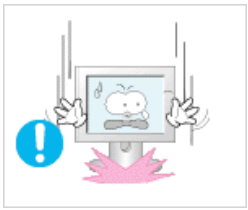
- PLAATS GEEN KAARSEN, INSECTENWERENDE MIDDELEN, SIGARETTEN EN VERWARMINGSAPPARATUUR IN DE BUURT VAN HET PRODUCT.
  - Dit kan brand veroorzaken.

- Houd verwarmingsapparatuur zo veel mogelijk uit de buurt van de voedingskabel en het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



- Plaats het apparaat niet op een slecht geventileerde plaats, zoals in een boekenkast.
  - Dit zou kunnen resulteren in brand door oververhitting.



- Zet de monitor voorzichtig neer.
  - Als u dit niet doet, kan de monitor beschadigd raken.

- Plaats de voorzijde van het product niet op de vloer.
  - Dit kan schade aan het beeldscherm veroorzaken.

- De muurbevestiging moet worden gemonteerd door een geautoriseerd installatiebedrijf.
  - Anders kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
  - Gebruik de aangegeven muurbevestiging.

- Installeer het product op een goed geventileerde plaats. Er moet minimaal 10 cm ruimte tussen het product en de muur zijn.
  - Anders zou er brand kunnen ontstaan als gevolg van oververhitting.

- Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen.
  - Kinderen kunnen letsel oplopen (stikken) als ze hiermee spelen.

- Steun niet op de standaard en plaats geen voorwerpen op de standaard wanneer u de hoogte van de monitor verstelt.
  - Dit kan schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.

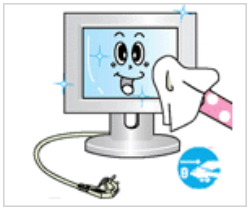
Onderhoud en gebruik

U kunt de monitor en het oppervlak van de TFT-LCD afnemen met een zachte, iets vochtige doek.

- Spuit geen reinigingsmiddelen rechtstreeks op het oppervlak van het product.
  - Dit kan verkleuringen en vervaging van de structuur veroorzaken. Ook kan het oppervlak van het scherm losraken.

- Reinig het product met een zachte doek met alleen een monitorreiniger. Als u toch een ander reinigingsmiddel moet gebruiken, moet u deze in een verhouding van 1:10 in water verdunnen.

- Gebruik voor het reinigen van de stekkers en het stopcontact een droge doek.
  - Anders kunt u brand veroorzaken.



- Haal voor het reinigen van het product de stekker uit het stopcontact.
  - Anders kunt u een elektrische schok of brand veroorzaken.

- Haal voor het reinigen van het product eerst de stekker uit het stopcontact en reinig deze met een zachte, droge doek.
  - (Gebruik geen chemische middelen zoals was, benzeen, alcohol, verdunningsmiddelen, insectenwerende middelen, smeermiddelen of reinigingsmiddelen.) Hierdoor kan het uiterlijk van het oppervlak worden aangetast en kunnen de indicatielabels op het product losraken.

- De behuizing van het product is gevoelig voor krassen. Gebruik daarom alleen het soort doek dat wordt voorgeschreven.
  - Gebruik het voorgeschreven soort doek met een klein beetje water. Schud de doek eerst goed uit om te voorkomen dat er iets in zit dat krassen op het product kan veroorzaken.

- Spuit bij het reinigen van het product geen water rechtstreeks op de behuizing.
  - Zorg ervoor dat er geen water in het product loopt en dat het product niet nat wordt.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Overige

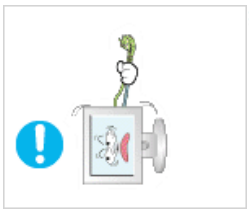
- Dit product werkt op hoge spanning. Gebruikers mogen het product niet zelf uit elkaar halen, repareren of aanpassen.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken. Neem contact op met een Servicecentrum als het product gerepareerd moet worden.

- Als er een vreemde geur, een vreemd geluid of rook uit het product komt, moet u direct de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

- Stel het product niet bloot aan vocht, stof, rook of water en installeer het niet in een auto.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

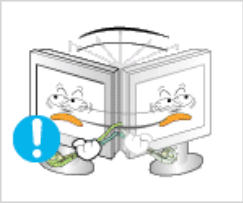
- Als u het product laat vallen of als de behuizing kapot gaat, moet u het product uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Neem contact op met een Servicecentrum.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

- Raak bij onweer het netsnoer en de antennekabel niet aan.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



- Probeer het beeldscherm niet te verplaatsen door enkel aan het snoer of de signaalkabel te trekken.
  - Anders kan het product vallen, wat schade aan de kabel kan veroorzaken waardoor een elektrische schok, schade aan het product of brand kan ontstaan.

- U kunt het product niet optillen of verplaatsen door alleen het netsnoer of de



signaalkabels vast te houden.

- Anders kan het product vallen, wat schade aan de kabel kan veroorzaken waardoor een elektrische schok, schade aan het product of brand kan ontstaan.

- Voorkom dat de ventilatieopening wordt geblokkeerd door een tafel of gordijn.
  - Anders zou er brand kunnen ontstaan als gevolg van oververhitting.

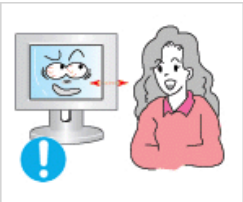
- Plaats geen voorwerpen die water bevatten, vazen, bloempotten, geneesmiddelen of metalen voorwerpen op het product.
  - Als er water of vreemde voorwerpen in het product terechtkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.

- Gebruik of bewaar geen brandbare sprays of licht ontvlambare materialen in de buurt van het product.
  - Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.

- Steek geen metalen voorwerpen, zoals pennen, munten, naalden en draad, of licht ontvlambare voorwerpen als lucifers of papier in het product (bijvoorbeeld via de ventilatieopeningen, ingangen en uitgangen).
  - Als er water of vreemde voorwerpen in het product terechtkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

- Als een stilstaand beeld lang wordt weergegeven, kan een nabeeld of vlek ontstaan.
  - Zet het product in de slaapstand of gebruik een bewegende schermbeveiliging als u het product langere tijd niet gebruikt.

- Stel een resolutie en frequentie in die geschikt zijn voor het product.
  - Anders kan schade aan uw ogen ontstaan.



- Als u steeds dichter bij het scherm gaat zitten, kan het zijn dat uw ogen achteruit gaan.

- Neem na elk uur achter de monitor vijf minuten pauze om uw ogen rust te geven.

- Installeer het product niet op een instabiele plaats als een instabiel rek of een onregelmatig oppervlak of op een plaats die blootstaat aan trillingen.
  - Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.
  - Als u het product gebruikt op een plaats die blootstaat aan trillingen, kan het product beschadigd raken, wat brand tot gevolg kan hebben.

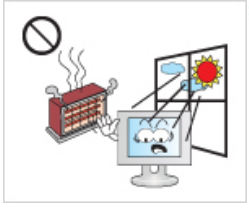
- Schakel het product voordat u het gaat verplaatsen uit en haal de stekker uit het stopcontact. Ontkoppel ook de antennekabel en alle andere kabels die op het product zijn aangesloten.
  - Anders kunt u een elektrische schok of brand veroorzaken.

- Voorkom dat kinderen aan het product gaan hangen of erop klimmen.
  - Het product kan namelijk vallen, wat persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.

- Haal de stekker uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.
  - Anders kan het product oververhit raken of ontbranden als gevolg van stofophoping. Ook kan als gevolg van een elektrische schok of lekkage brand ontstaan.

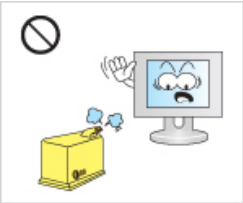
- Plaats geen zware voorwerpen, speelgoed of lekkernijen (bijvoorbeeld koekjes) op het product die de aandacht van kinderen kunnen trekken.
  - Uw kinderen kunnen aan het product gaan hangen waardoor het kan vallen, wat persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.

- Zet het product niet op zijn kop en verplaats het product niet door alleen de voet vast te houden.
  - Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.



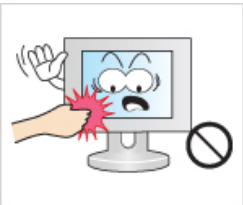
- Plaats het product niet in direct zonlicht of in de buurt van warmtebronnen zoals open vuur of een kachel.
  - Dit kan de levensduur van het product verkorten en brand tot gevolg hebben.

- Laat geen voorwerpen op het product vallen en oefen geen druk uit op het product.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



- Gebruik geen luchtbevochtiger of keukentafel in de buurt van het product.
  - Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

- Raak in geval van een gaslek het product en de stekker niet aan maar zorg direct voor ventilatie.
  - Een vonk kan een explosie of brand veroorzaken.



- Als het product gedurende lange tijd ingeschakeld is, wordt het beeldscherm heet. Raak het niet aan.
  - Houd de kleine accessoires buiten bereik van kinderen.

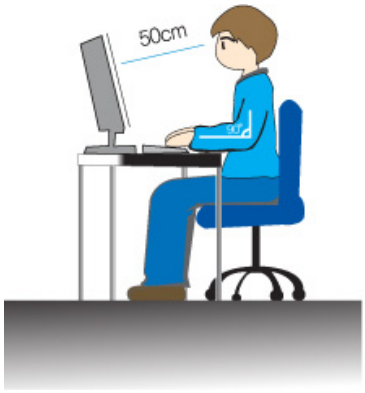
- Wees voorzichtig bij het instellen van de hoek van het product of de hoogte van de voet.
  - Uw hand of vingers kunnen klem raken.
  - Als u het product te ver kantelt, kan het vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.

- Plaats het product niet op een plaats waar kinderen er gemakkelijk bij kunnen.
  - Anders kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
  - Het voorste deel ven het product is zwaar. Plaats het product daarom op een vlakke en stabiele ondergrond.

- Plaats geen zware voorwerpen op het product.
  - Dit kan persoonlijk letsel en/of schade aan het product veroorzaken.

Correcte zithouding bij het gebruik van de monitor

- Gebruik het product altijd in de juiste positie.



- Houd uw rug recht terwijl u naar het product kijkt.
- De afstand tussen uw ogen en het scherm moet 45 tot 50 cm zijn. Zorg dat uw eigen positie een beetje hoger is dan het scherm.
- Gebruik het product altijd in de juiste positie.
- Pas de hoek van het scherm zo aan dat er geen licht op het scherm wordt gereflecteerd.
- Houd uw armen in een rechte hoek ten opzichte van uw lichaam en zorg dat uw onderarmen en handen op gelijke hoogte liggen.
- Houd uw ellebogen in een hoek van 90 graden.
- Houd uw knieën in een hoek van meer dan 90 graden en zet uw hielen stevig op de vloer. Houd uw armen lager dan uw hart.

Correcte verwijdering van dit product
(elektrische & elektronische afvalapparatuur) - Alleen Europa

---

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

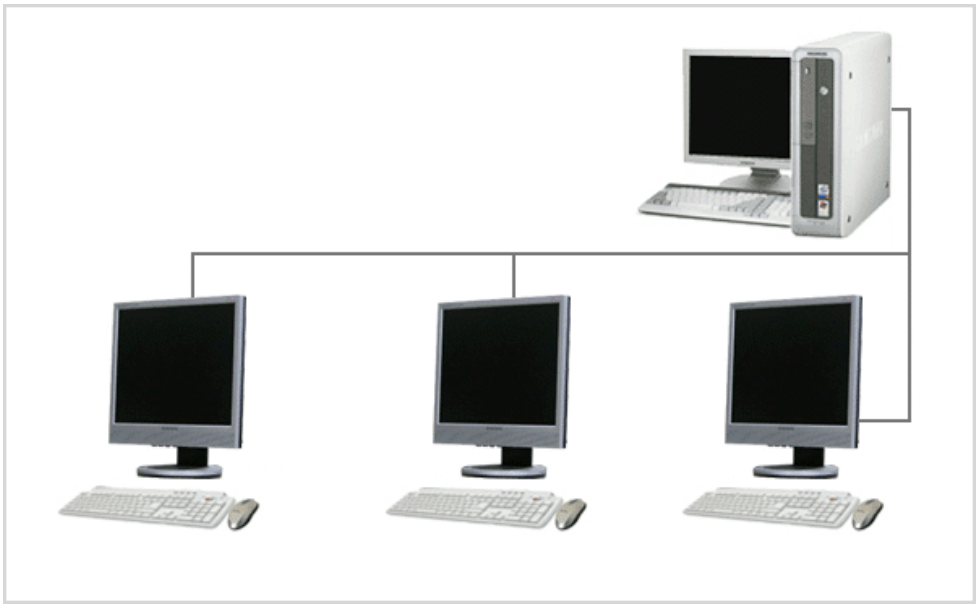
Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Functies

Wat is een netwerkmonitor?



- Dit is een nieuw type monitor dat toegang geeft tot PC- en LAN-services voor het weergeven van afbeeldingen, videoclips, documenten, etc. doordat hij wordt aangesloten op een host-PC.
- Hij heeft daarnaast een extra functie die verbinding maakt met de host-PC voor internetservices, onafhankelijk van die host-PC.
- MagicNet, dat wordt geleverd bij het product, maakt op afstand verbinding met het netwerk om de tijd en het type van de weer te geven inhoud op elke netwerkmonitor aan te passen en om de stroomvoorziening op afstand aan/uit te zetten.

Verpakkingsinhoud

Kijk of de volgende items zijn meegeleverd met uw monitor.
contact op met uw dealer als er onderdelen missen.
Neem dan contact op met uw dealer.

Uitpakken

Na de installatie van de voet

Inclusief voet

Handleiding

Snelstart installatiehandleiding

Garantiekaart (Niet overal verkrijgbaar)

Gebruiksaanwijzing, monitor stuurprogramma, Natural Color-software, MagicTune™-software

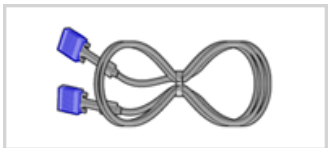
Kabel

Stroomkabel

Afzonderlijk verkocht

Toetsenbord (USB)

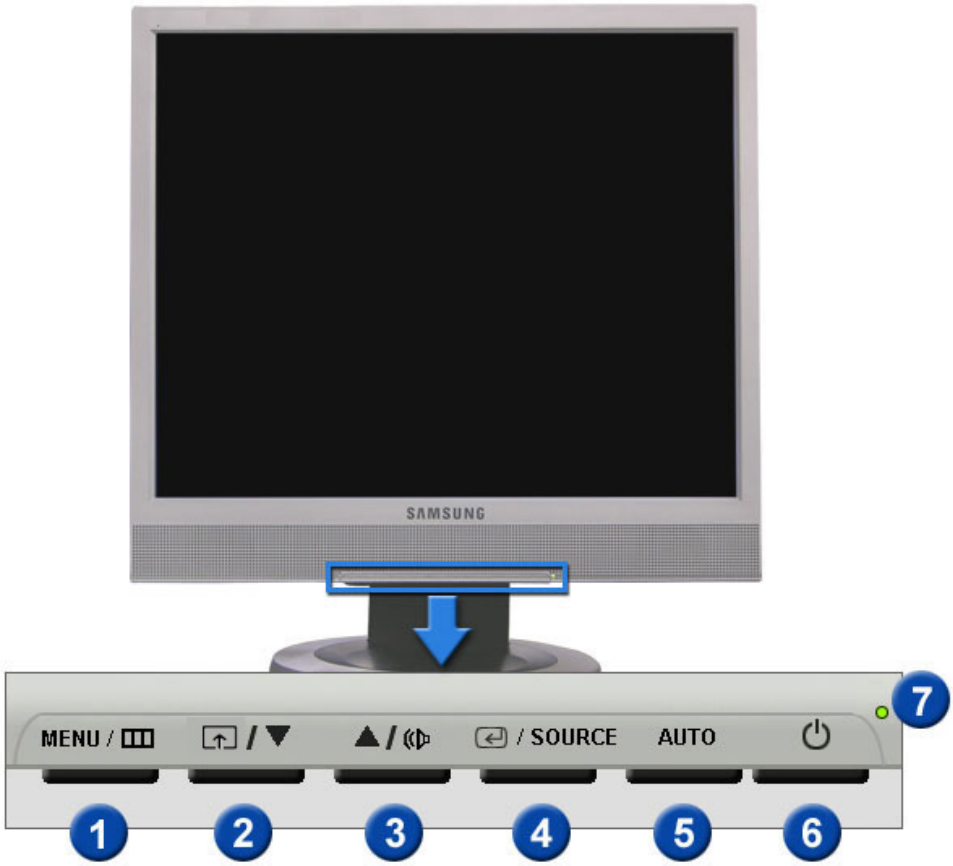
Muis (USB)



D-sub-kabel

Uw monitor

Voorkant



1	Toets MENU [▥]	Hiermee opent u het OSD-menu. Deze optie wordt ook gebruikt om het OSD-menu af te sluiten of om terug te keren naar het vorige menu.
2	Customized Key [▭]	Met de knop Custom kunt u zelf een functie programmeren voor de programmeerbare toets. ※ U kunt de Customized Key voor een vereiste functie configureren via **Setup**>**Customized Key**.
3	Volumeknop [🔊]	Pas met deze knop het geluidsniveau aan.
2,3	Toets Aanpassen [▼/▲]	Instellingsitems in het menu.
4	Toets Enter [⏎] / Toets SOURCE	Activeert een gemarkeerd menu-item. / Als u de 'SOURCE' indrukt terwijl de OSD uitstaat, wordt de ingangsbron (analoog/digitaal) afgewisseld. (Als u op de knop SOURCE (bron) drukt om de ingangsmodus te wijzigen, zal in de linkerbovenhoek van het scherm een bericht worden weergegeven die de huidige modus aangeeft -- Analog, MagicNet ingangssignaal.)
5	Toets AUTO	Druk op deze knop om de OSD automatisch aan te passen. >> Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.
6	Aan/uit-knop [⏻]	Gebruik deze knop om de monitor aan of uit te zetten. ※ Wees voorzichtig dat als u uitschakelen van Windows forceert, deze procedure beschadiging kan opleveren. In deze gevallen wordt uw monitor abrupt afgesloten, wat uw besturingssysteem kan beschadigen. Zorg daarom dat de functie EWF (Enhanced Write Filter, Uitgebreide schrijffilter) is ingeschakeld. 1. Schakel het apparaat uit door de aan/uit-knop ingedrukt te houden nadat u de modus Client naar de modus Monitor hebt overgeschakeld.

2. Schakel het apparaat uit door de aan/uit-knop meer dan vijf (5) seconden ingedrukt te houden in de modus Client.
Wanneer u uw computer niet kunt opstarten omdat Windows is gecrashed, neemt u contact op met uw systeembeheerder.

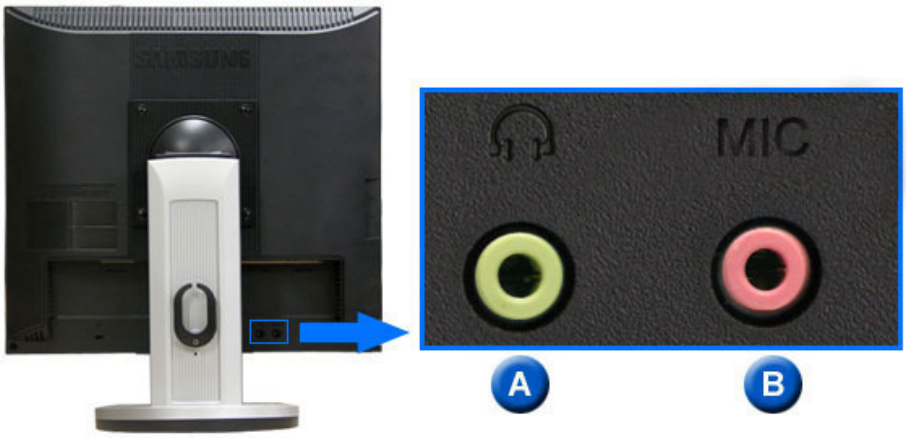
7	Aan/uit-lampje	Tijdens normale werking brandt dit lampje Groen, het knippert eenmaal als het beeldscherm uw aanpassingen opslaat.

※ Meer informatie over het besparen van energie treft u aan in de handleiding, onder de knop Energiebeheer. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft.

Achterkant

※ De configuratie aan de achterkant van de monitor kan van product tot product variëren.

1	POWER IN-poort	Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.
2	VGA IN-poort	Sluit de signaalkabel aan op de 15 pins, D-sub-poort aan de achterkant van uw monitor.
3	RS-232C-aansluiting	Sluit op deze aansluiting een RS-232C-kabel aan.
4	VGA OUT-poort	Een monitor op een andere monitor aansluiten via een D-sub-kabel.
5	Kensingtonslot	Het Kensingtonslot is een instrument dat gebruikt wordt om het systeem vast te zetten bij gebruik in een openbare ruimte. ※ Het slot dient afzonderlijk te worden aangeschaft. Voor meer informatie over gebruik van het slot, kunt u contact opnemen met de dealer. 1. Wanneer u van de modus Monitor omschakelt naar de modus Client, wordt Windows XPe gestart. Druk in de modus Monitor niet op de aan/uit-knop. De monitor wordt hierdoor abrupt uitgeschakeld, waardoor het besturingssysteem kan worden beschadigd.
6	Kabelbevestigingsring	Zodra het aansluiten van de kabel is voltooid, bevestigt u de kabels aan de kabelbevestigingsring.



A	Aansluiting oortelefoon [🎧]	Sluit hier uw oortelefoon aan.
B	Microfoonaansluiting (MIC)	Sluit op deze MIC-aansluiting een microfoon aan.

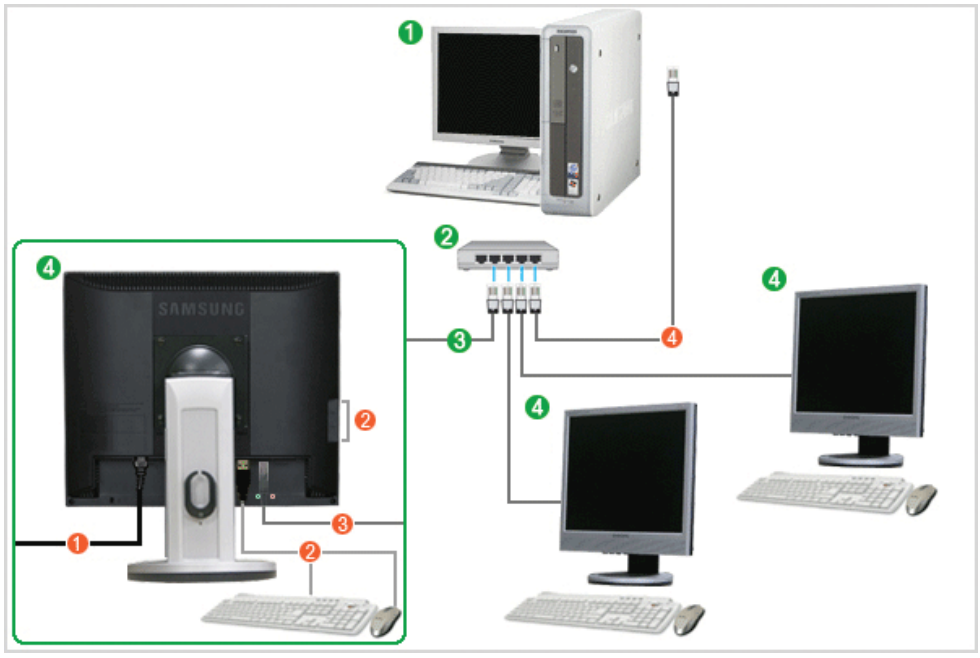
C	USB (USB aansluiting)	U kunt USB-apparaten aansluiten, zoals een muis, Toetsenbord of extern opslagapparaat (bijvoorbeeld een digitale fotocamera, mp3-speler, extern geheugen, enzovoort).
D	LAN (LAN aansluiting)	Aansluiten voor gebruik als monitor.
E	Aansluiting Audio In	Sluit met behulp van een geluidskabel de aansluiting Audio In aan op de aansluiting Audio Out aan de achterkant van de computer.

※ Zie Aansluiten voor meer informatie over het aansluiten van kabels.

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Kabels aansluiten

Aansluiten op de hostcomputer via een LAN-kabel



1 Hostcomputer 2 Hub 3 LAN-kabel 4 Monitor

1 Sluit de voedingskabel aan op de voedingsaansluiting aan de achterzijde van de monitor.
2 Sluit de muis en het toetsenbord aan op de USB-poorten.
3 Verbind de LAN-poort aan de achterzijde van de monitor met de hub.
4 Verbind de hub met de LAN-poort van de hostcomputer.

※ De hostcomputer moet een IP-adres hebben.

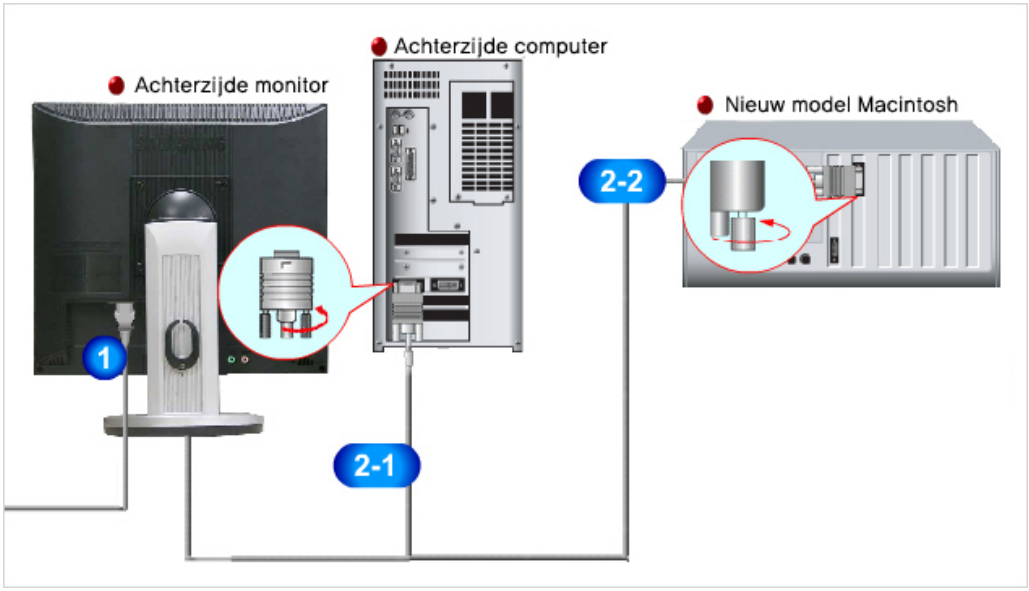
Nadat u het LAN hebt aangesloten en het IP-adres hebt ingesteld, kunt u het beeld van de hostcomputer bekijken op de monitor.

Via de VGA-ingang kunt u een computer rechtstreeks op de monitor aansluiten.

Via de VGA-uitgang kunt u hetzelfde beeld ook via een andere apparaat, zoals een projector, laten weergeven. (voor presentatiedoeleinden)

Via de USB-poort kunt u een extern opslagapparaat (zoals een digitale fotocamera, mp3-speler, extern geheugen, enzovoort) aansluiten.

Kabels aansluiten (Bij gebruik als een normale monitor)



1. Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.
   Steek de netstekker van de monitor in een stopcontact.
2. Gebruik een verbinding die bij uw computer past.

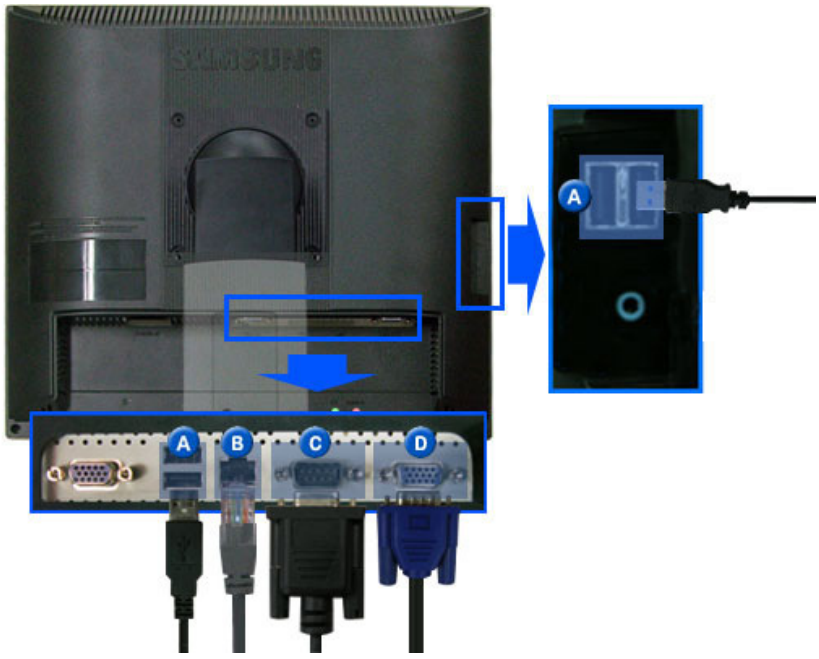
   2-1 De D-sub-stekker (analoog) gebruiken op uw videokaart.
   - Sluit aan de achterkant van uw monitor de D-sub kabel aan op de VGA-IN poort.

   [VGA IN]

   2-2 Macintosh
   - Sluit de monitor aan op de Macintosh-computer met behulp van de computeraansluitkabel.

※ Nadat u de monitor op de computer hebt aangesloten, kunt u de apparaten inschakelen en gebruiken.

Aansluiting extern apparaat



A USB — U kunt USB-apparaten aansluiten, zoals een muis, Toetsenbord of extern opslagapparaat (bijvoorbeeld een digitale fotocamera, mp3-

	(USB aansluiting)	speler, extern geheugen, enzovoort). (U kunt deze apparaten niet gebruiken zonder verbinding met de hostcomputer of om te schakelen naar de MagicNet-functie.)
B	LAN (LAN aansluiting)	Sluit de LAN-kabel aan.
C	RS-232C-aansluiting	Sluit op deze aansluiting een RS-232C-kabel aan.
D	15-pin D-Sub-poort [VGA OUT]	Gebruiken door aan te sluiten op een andere monitor. (De scherminhoud van de hoofdmonitor wordt weergegeven op de aangesloten monitor.)

De standaard gebruiken

Kantelhoek

※ U kunt het beeldscherm naar voren kantelen naar de gewenste stand.

Draaibaar voetstuk

※ U kunt het beeldscherm gemakkelijk links/rechts instellen door het te draaien op het voetstuk. Rubberen voetjes aan de onderkant van het voetstuk zorgen voor grip op het bureaublad.

Andere standaards gebruiken

De voet vastmaken

※ Op deze monitor kunt u een montagebeugel aansluiten van 100,0 mm x 100,0 mm (conform VESA).

A Monitor B Montagebeugel (Afzonderlijk verkocht)

1. Zet uw monitor uit en trek het netsnoer eruit.
2. Leg het beeldscherm van de LCD-monitor op een vlakke ondergrond en plaats hieronder een zacht kussen om het beeldscherm te beschermen.
3. Verwijder de vier schroeven en vervolgens de voet van de LCD-monitor.
4. Zorg er voor dat de vier gaatjes in de montagebeugel gelijkvallen met de vier gaatjes van de bevestigingsplaats en draai de vier schroeven hierin vast, die samen geleverd worden met de wandmontagebeugel of andere soorten bevestigingsbeugels.

- Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardgrootte. Grotere schroeven kunnen de binnenkant van de monitor beschadigen.
- Voor muurbevestigingen die niet voldoen aan de standaardschroefspecificaties van VESA, kan de lengte van de schroeven verschillen afhankelijk van de specificaties.
- Gebruik geen schroeven die niet overeenkomen met de standaardschroefspecificaties van VESA.
  Zet de schroeven niet te strak vast, want hierdoor kan het apparaat beschadigd raken of kan het apparaat vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
  Samsung is niet aansprakelijk voor dit soort ongelukken.
- Samsung is niet aansprakelijk voor schade aan het apparaat of persoonlijk letsel wanneer een niet-VESA of onbekende muurbevestiging wordt gebruikt of wanneer de consument de installatie-instructies niet goed heeft opgevolgd.

- Om de monitor aan een muur te bevestigen, dient u de muurbeugelset aan te schaffen waarmee u de monitor op minimaal 10 cm afstand van het muuroppervlak kunt monteren.
- Neem voor meer informatie contact op met het dichtstbijzijnde Service Center van Samsung. Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die veroorzaakt wordt door het gebruik van een andere voet dan aangegeven.
- **Gebruik de wandsteun overeenkomstig de internationale normen.**

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Windows Xpe gebruiken

Wat is XPe Client?

Een Microsoft Windows XP Embedded (XPe) client gebruikt het besturingssysteem Microsoft Windows XP Embedded. Wanneer een XPe-client verbinding heeft met een Citrix ICA-server of andere server die de Microsoft RDP-service levert, worden gegevens voor het toetsenbord, de muis, audio/video en het beeldscherm tussen de client en de server via het netwerk heen en weer verzonden.

Verbindbare servers

Een Citrix ICA-server (Independent Computing Architecture)
- Een Microsoft Windows 2000/2003 Server waarop terminal services en Citrix MetaFrame zijn geïnstalleerd
- Een Microsoft Windows NT 4.0 Server waarop Citrix MetaFrame is geïnstalleerd

Een Microsoft RDP-server (Remote Desktop Protocol)
- Een Microsoft Windows 2000 Server waarop terminal services is geïnstalleerd
- Een Microsoft Windows 2003 Server
- Een Microsoft Windows XP Professional

※ Deze handleiding beschrijft de functies van Windows XP Embedded Client. Er wordt echter geen uitleg geboden over de algemene functionaliteit van Windows XP Embedded. Voor meer algemene informatie over Windows XP Embedded raadpleegt u de Windows XP Embedded Help van Microsoft.

Aanmelding

Aanmelding

Wanneer de client wordt gestart, kunt u bij de server aanmelden door uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven. De standaard gebruikersnamen die reeds zijn geconfigureerd, zijn ‘Administrator’ en ‘User’. Als wachtwoord gebruikt u een spatie.

Windows XP Embedded Desktop

Gebruiker

Wanneer een gebruiker aanmeldt, verschijnt het Gebruikersbureaublad zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. De standaardpictogrammen die op het Gebruikersbureaublad verschijnen, zijn Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection (Externe bureaubladverbinding) en Internet Explorer. Deze verbinding kan eveneens vanuit het menu Start worden uitgevoerd. Het pictogram voor het geluidsniveau, de VNC-server en de computerklok worden weergegeven in de Taakbalk van de gebruiker.
Wanneer u als gebruiker bent aangemeld, zijn er een groot aantal beperkingen die het systeem beveiligen tegen onjuiste bewerkingen door gebruikers. U hebt geen toegang tot de stations van de computer en er bestaan beperkingen voor het configureren van de eigenschappen van de stations. Als u de geavanceerde en gedetailleerde instellingen van de client wilt configureren, dient u als beheerder aan te melden.

Beheerder

Wanneer u als Beheerder aanmeldt, verschijnt het Beheerdersbureaublad zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. De standaardpictogrammen op het Beheerdersbureaublad zijn My Computer (Deze computer), My Network Places (Mijn netwerklocaties), Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection (Externe bureaubladverbinding), Internet Explorer en Recycle Bin (Prullenbak). U kunt tevens Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection (Externe bureaubladverbinding) en Internet Explorer vanuit het menu Start uitvoeren. Het pictogram voor het geluidsniveau, de VNC-server, het statuspictogram van Enhanced Write Filter en de computerklok worden weergegeven in de Taakbalk van de Beheerder. Het toegangsrecht van Beheerder is vereist voor het toevoegen en verwijderen van toepassingen.

Afmelden, Opnieuw starten, Uitschakelen

- Als u uit de huidige sessie wilt afmelden, wilt uitschakelen of uw client opnieuw wilt starten, gebruikt u het menu Start. Klik op Start → Uitschakelen. Het dialoogvenster Uitschakelen van Windows wordt weergegeven. Selecteer een bewerking in de keuzelijst en klik op OK. Tevens kunt u de client afmelden of uitschakelen met behulp van het dialoogvenster Windows-beveiliging dat wordt weergegeven wanneer u op de toetsen Ctrl + Alt + Del drukt. Als ‘Automatisch aanmelden forceren’ is geactiveerd, wordt u na iedere keer afmelden onmiddellijk opnieuw aangemeld.

- De functies Client Log off (Afmelden), Restart (Opnieuw starten) en Uitschakelen zijn van kracht op de bewerkingen van Enhanced Write Filter (EWF). Als u de gewijzigde systeemconfiguratie wilt behouden, dient u een cache voor de huidige systeemsessie in het flash-geheugen op te slaan. Als u dit niet doet, gaat de gewijzigde configuratie verloren wanneer de client wordt uitgeschakeld en opnieuw wordt gestart. (Als u afmeldt, blijft de configuratie voor opnieuw aanmelden behouden.) Kijk voor meer informatie over Enhanced Write Filter in de Help van het programma.

Toepassingen

- XPe Client is een op client/server gebaseerd computerplatform. Bij gebruik van dit platform zoekt de client toegang tot de server iedere keer wanneer hij een toepassing nodig heeft en ontvangt de client van de server uitsluitend de schermen voor de gebruikersinterface. Daarom worden diverse toepassingen (bijv. op een XPe client geïnstalleerde ICA, RDP en VNC) gebruikt om de client te helpen met de toegang tot de server voor het uitvoeren van gebruikerstaken.

Citrix Program Neighborhood

De Independent Computing Architecture (ICA) dient voor gebruik van zich op de server bevindende toepassingen door client-computers op verschillende platformen en netwerken, ongeacht waarop ze gebaseerd zijn.
De ICA MetaFrame Server dient voor het scheiden van de interne logica van de toepassing van de interface van de gebruiker. Als gevolg van deze scheiding werken gebruikers op de client uitsluitend met de gebruikersinterface. De daadwerkelijke toepassing wordt 100% op de server uitgevoerd. Daarnaast vereist uitvoering van een toepassing via ICA slechts ongeveer 10 % van de bandbreedte die nodig is voor lokaal uitvoeren. Dank zij deze functie van ICA kunnen gebruikers meer werk verrichten op de client in vergelijking met lokaal werken. De basistechnologieën van ICA zijn als volgt:

- Thin Resource
  Lage systeemvereisten voor uitvoering van ICA; een computer met een Intel 286 processor en 640K RAM is voldoende. Dit houdt in dat ICA kan worden uitgevoerd op iedere huidig bestaande computer.
- Thin Wire

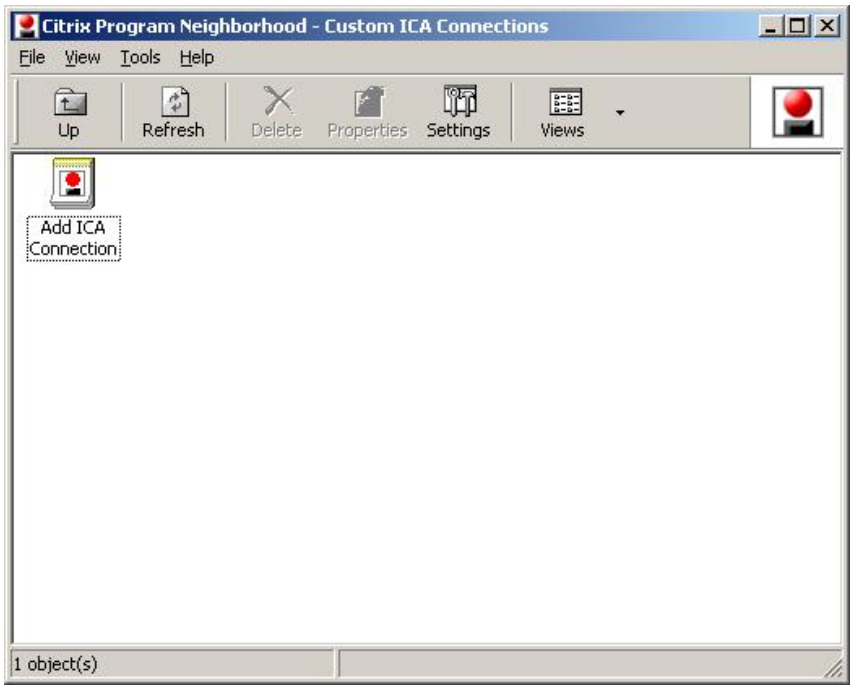
  De standaardbandbreedte die wordt vereist door het ICA-protocol is gemiddeld 20 kbps. Daarom

blijven zelfs met een inbel- of ISDN-verbinding constante prestaties behouden. Iedere willekeurige toepassing kan ongeachte de grootte, bij lage bandbreedte op stabiele wijze worden uitgevoerd.

- Universal Application Client
  De Citrix ICA-protocol scheidt de gebruikersinterface van de toepassing. Terwijl een toepassing wordt uitgevoerd op de WinFrame multi-user-toepassingsserver, wordt de bijbehorende gebruikersinterface uitgevoerd op de thin-client-software van WinFrame. Op deze manier is mogelijk om toepassingen snel uit te voeren ongeacht de omgeving.
- Platform-onafhankelijk
  ICA wordt inherent uitgevoerd ongeacht het besturingssysteemplatform. Omdat de clients voor UNIX, OS/2, Macintosh en niet-DOS reeds verkrijgbaar zijn, kunt u op deze besturingssystemen Windows-toepassingen uitvoeren.

Citrix Program Neighborhood is een toepassing voor beheer van deze ICA-verbindingen. Als u Citrix Program Neighborhood wilt starten, selecteert u Start → Programma's → Citrix → MetaFrame Access Clients → Program Neighborhood, of dubbelklikt u op het pictogram van Citrix Program Neighborhood.

Als u een nieuwe ICA-verbinding wilt maken, dubbelklikt u op het pictogram Add ICA Connection (ICA-verbinding toevoegen) en volgt u deze stappen:



1. Selecteer het type verbinding dat u wilt maken.

Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Back
Next >
Cancel
Help

2. Typ de naam van de verbinding en van de server (IP-adres of DNS-naam).

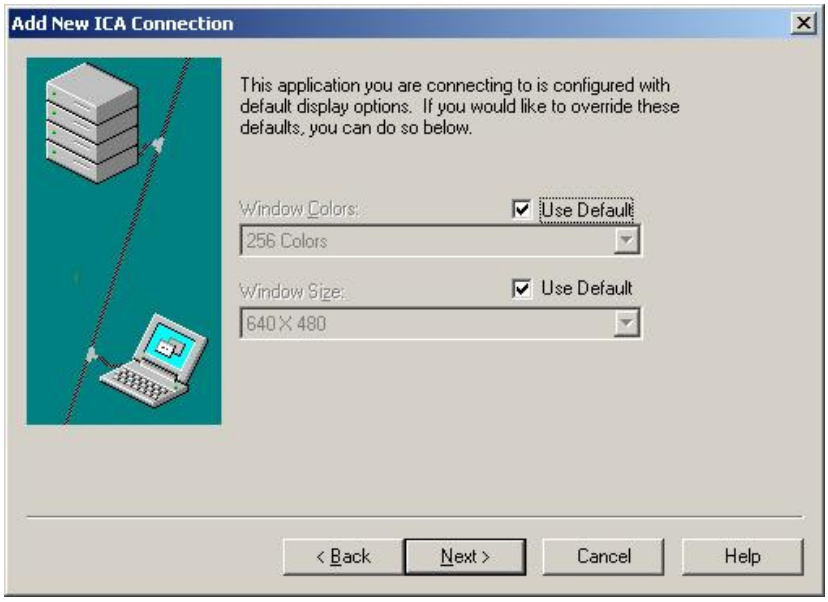
Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
168.192.1.2
Server Location...
< Back
Next >
Cancel
Help

3. Configureer het comprimeringsniveau voor de gegevens die u gaat verzenden en ontvangen en het betrouwbaarheidsniveau voor de sessie.

4. Als u automatisch bij de server wilt aanmelden, geeft u uw gebruikersnaam, uw wachtwoord en het domein op. Als u die informatie niet hier opgeeft, wordt u ernaar gevraagd iedere keer wanneer u met de server wilt verbinden.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Back
Next >
Cancel
Help

5. U kunt de kleur en de grootte opgeven van het venster dat zal worden weergegeven.


Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Back
Next >
Cancel
Help

6. Als een verbinding tot stand wordt gebracht, verschijnt het bureaublad van de server op de client. Tijdens deze stap kunt u het uitvoeren van toepassingen automatisch laten verlopen.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Back
Next >
Cancel
Help

7. Klik op Finish (Voltooien) om de nieuwe verbinding te maken.

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Back
Finish
Cancel
Help

※ Bezoek voor meer informatie over het ICA Client Program de website Citrix.

De Remote Desktop Connection (Externe bureaubladverbinding):

U kunt een actieve terminal server of andere computer (Windows 95 of later) op afstand besturen door middel van een externe bureaubladverbinding.

Remote Desktop (Extern bureaublad)

- Windows XP Professional of Windows 2000/2003 Server moet op de computer zijn geïnstalleerd die op afstand moet worden bestuurd. Deze computer wordt de host genoemd.
- Een afstandscomputer waarop een later besturingssysteem dan Windows 95 wordt uitgevoerd, is vereist. Deze computer wordt een client genoemd. Op de client moet de client-software voor de externe bureaubladverbinding zijn geïnstalleerd.
- Tevens moet u met het internet zijn verbonden. Een breedbandinternetverbinding is uiterst geschikt voor hoge prestaties. Omdat het externe bureaublad voor het extern besturen van de host echter minimale hoeveelheden gegevens verzendt, waaronder de beeldscherm- en toetsenbordgegevens, is een breedbandverbinding niet noodzakelijk. U kunt een extern bureaublad over een internetverbinding van lage bandbreedte uitvoeren.

※ Wanneer u een extern bureaublad uitvoert op Windows XP Professional, is het niet mogelijk het besturingssysteem van uw computer te gebruiken.

Uw computer als host activeren

U moet de functie Remote Desktop (Extern bureaublad) activeren om hem vanaf een andere computer te besturen. U moet als beheerder of als lid van de groep Beheerders zijn aangemeld om op uw computer Remote Desktop (Extern bureaublad) te activeren. Volg deze stappen:

- Open de map Systeem in het Configuratiescherm. Klik op Start, ga naar Instellingen, klik op Configuratiescherm en dubbelklik vervolgens op het pictogram Systeem.
- Selecteer op het tabblad Remote (Extern) het keuzevakje “Allow users to connect remotely to this computer” (Externe gebruikers mogen verbinding met deze computer maken).
- Zorg dat u de benodigde toestemmingen heb om op afstand met uw computer te verbinden en klik op OK.
- Zorg dat uw computer ingeschakeld blijft en verbonden blijft met het netwerk van de client met toegang tot het internet.

System Properties
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Remote
Select the ways that this computer can be used from another location.
Remote Assistance
Allow Remote Assistance invitations to be sent from this computer
What is Remote Assistance?
Advanced...
Remote Desktop
Allow users to connect remotely to this computer
Full computer name:
OEM-6R228964FXA
What is Remote Desktop?
Select Remote Users...
For users to connect remotely to this computer, the user account must have a password.
Windows Firewall will be configured to allow Remote Desktop connections to this computer.
OK
Cancel
Apply

Ga naar de client en start een externe bureaubladsessie.

Wanneer u eenmaal de host-computer hebt geactiveerd om externe bureaubladverbindingen mogelijk te maken en de client-software hebt geïnstalleerd op een client-computer met Windows, bent u klaar om een externe bureaubladsessie te starten.

U dient ten eerste een VPN-verbinding (virtueel particulier netwerk) of een verbinding voor externe toegang van uw client-computer tot de host-computer tot stand te brengen.

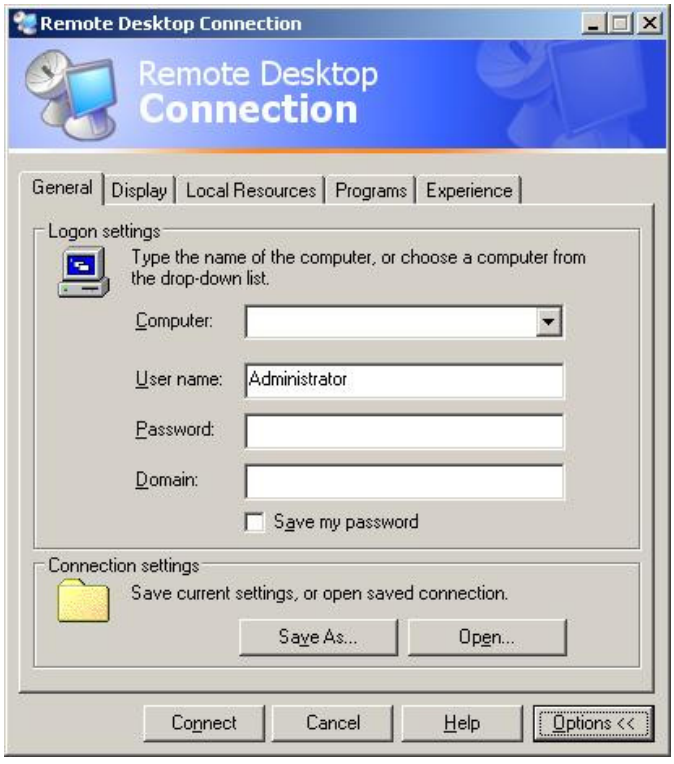
1. Klik op Start, ga naar Programma's en klik vervolgens op Remote Desktop Connection (Externe bureaubladverbinding). Of dubbelklik op het pictogram Remote Desktop Connection (Externe bureaubladverbinding).

   Het venster Remote Desktop Connection (Externe bureaubladverbinding) wordt geopend.

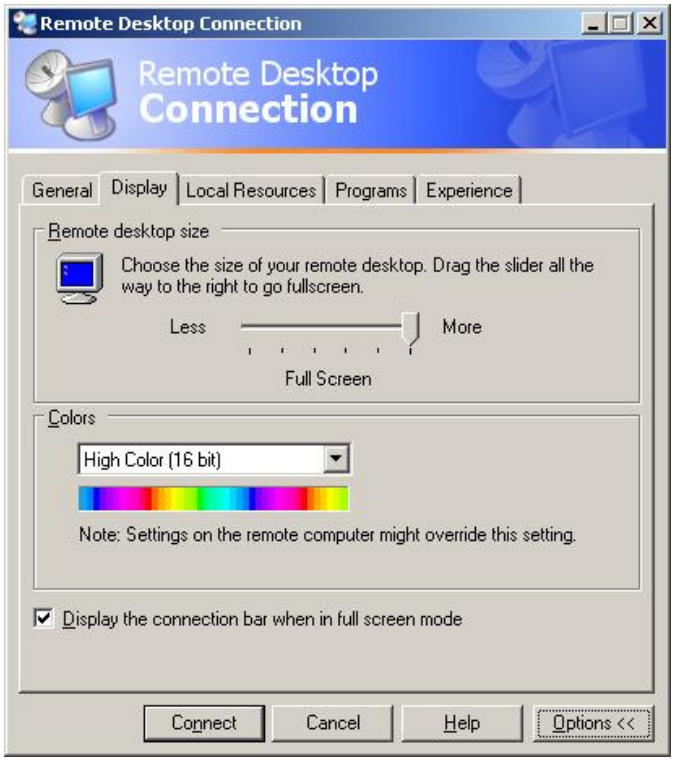
2. Typ de naam van de host-computer. U kunt gedetailleerde instellingen configureren door op de knop Options (Opties) te klikken.

3. Opties

   - General (Algemeen): Typ de informatie voor het aanmelden om te verbinden met de host-computer. Typ uw gebruikersnaam en het wachtwoord om automatisch bij de host aan te melden.



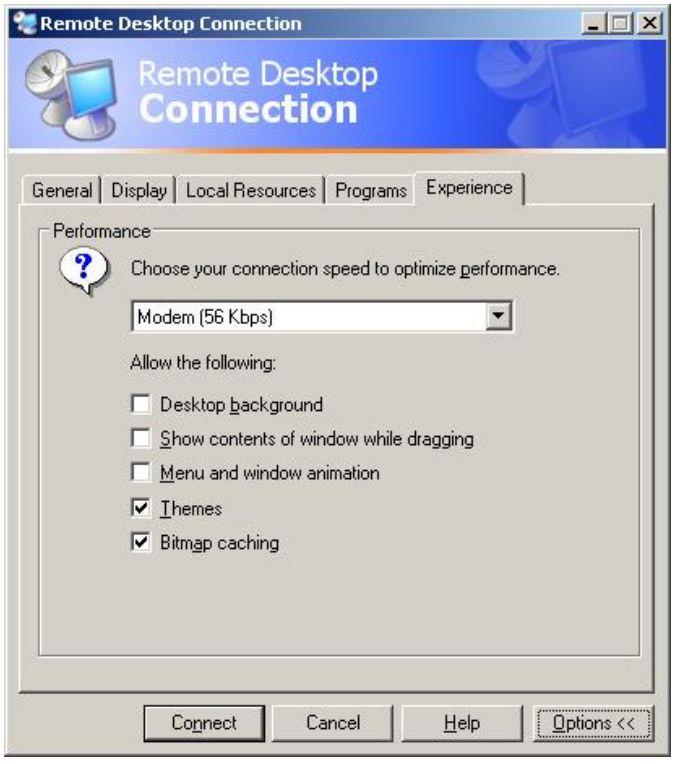
   - Display (Beeldscherm): De Externe bureaubladverbinding verzendt en ontvangt gecomprimeerde gegevens voor het beeldscherm. Als u de resolutie en kleurkwaliteit instelt op de hoge optie, kan dit de snelheid vertragen.



- Local Resources (Lokale systeembronnen) Geef op of u de vaste schijven en poorten wilt gebruiken.

- Toepassingen: Bepaal of u het bureaublad wilt weergeven of een toepassing wilt uitvoeren iedere keer wanneer u bent verbonden. De standaardinstelling is ‘Bureaublad’.

- Ervaring: u kunt de verbindingssnelheid selecteren en omgevingsopties selecteren en delen.



4. Klik op Connect (Verbinden). Het dialoogvenster Aanmelden bij Windows verschijnt.

5. Typ in het dialoogvenster “Aanmelden bij Windows” uw gebruikersnaam, het wachtwoord en het domein (indien vereist) en klik vervolgens op OK. Het venster Remote Desktop (Extern bureaublad) wordt geopend en u ziet de bureaubladinstellingen, bestanden en toepassingen van de host-computer.

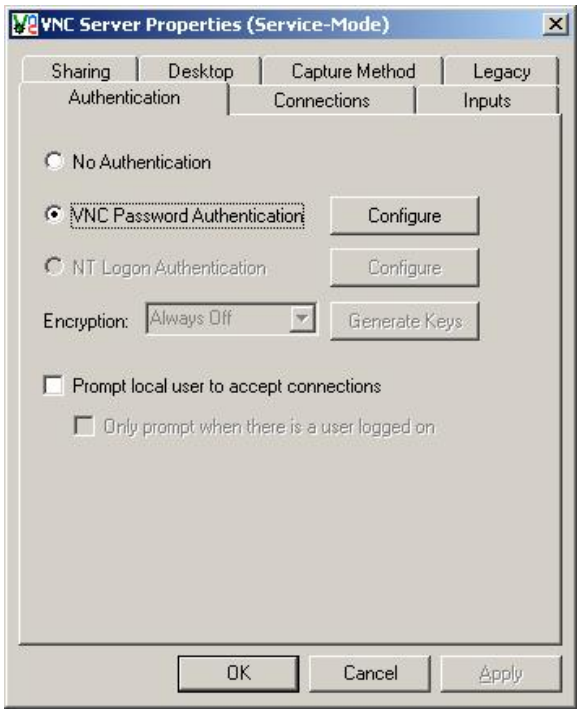
※ Bezoek voor meer informatie over externe bureaubladverbindingen Microsoft website.

RealVNC Server

RealVNC (Virtual Network Computing) is een softwaretoepassing waarmee u met een andere computer in een netwerk kunt verbinden en deze op afstand kunt besturen. In vergelijking met Terminal Service van Windows dat een vergelijkbare functie biedt, kan bij gebruik van RealVNC slechts één beheerder tegelijk met de server verbonden zijn. Dat wil zeggen, als een andere persoon als beheerder met de server is verbonden, wordt de verbinding van de vorige beheerder verbroken.

Bij gebruik van RealVNC communiceren de server en de viewer (kijker) via het VNC-protocol. U dient een RealVNC-server te installeren op de computer die u op afstand wilt besturen en een VNC-viewer (kijker) op de computer die op afstand de computer bestuurt waarop de RealVNC-server is geïnstalleerd. Daarom wordt de RealVNC-servertoepassing op een Windows XP Embedded client geïnstalleerd.

Door gebruik van deze toepassing hoeft u niet rechtstreeks naar de site van de client te gaan om de problemen ermee op te lossen. In plaats daarvan kunt u vanaf de server met de client verbinden en problemen op afstand oplossen. Daarom is RealVNC zo handig.
Alleen beheerders kunnen de eigenschappen van de RealVNC-server configureren. Als u het configuratiedialoogvenster voor RealVNC wilt weergeven, dubbelklikt u op het RealVNC-pictogram in het systeemvak. Vanuit dit dialoogvenster kunt u een VNC-server uitvoeren en een wachtwoord en diverse eigenschappen configureren. Het standaardwachtwoord is ingesteld op ‘Administrator’. Let op: het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.



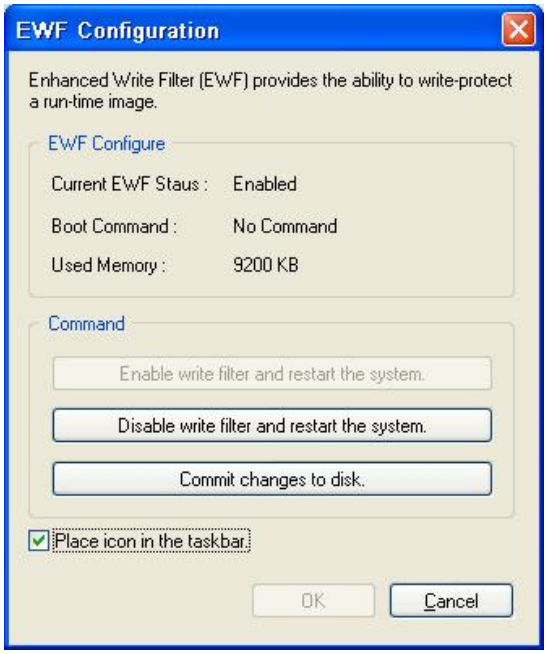
Internet Explorer

De XPe Client bevat Internet Explorer. Deze toepassing is toegestaan aan alle gebruikers. Bezoek voor meer informatie over Internet Explorer Microsoft website.

Enhanced Write Filter

Enhanced Write Filter (EWF) beschermt de flashschijf tegen schrijftoegang en behoudt daarom de duurzaamheid van het flashapparaat. EWF biedt lees- en schrijftoegang via een cache voor de client in plaats van rechtstreeks toegang tot de flashschijf toe te staan.

De in de cache opgeslagen gegevens zijn alleen in werking zolang de client actief is. De gegevens in de cache gaan verloren wanneer de client wordt uitgeschakeld of opnieuw wordt gestart. Als u daarom de gegevens die naar het register moeten worden geschreven (favorieten, cookies, etc.) wilt opslaan, moet u de inhoud van de cache overbrengen naar het flash-geheugen. Een foutbericht wordt weergegeven als het niet mogelijk is om naar de cache te schrijven vanwege onvoldoende geheugen. Als dit bericht wordt weergegeven, dient u EWF uit te schakelen om de EWF-cache leeg te maken. De gebruiker kan op het EWF-pictogram rechtsonder in het scherm klikken om de EWF Manager op te roepen. Tevens kan de configuratie van EWF door de gebruiker worden gewijzigd door bij de commandoprompt opdrachten in te voeren voor beheer van EWF. Voor deze taak zijn beheerdersrechten vereist.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 9200 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar.
OK
Cancel

Activeer schrijfbeveiliging voor de schijf en start de computer opnieuw op.

- Als EWF is uitgeschakeld, activeert u het. Als dit item is geselecteerd, is de cache leeggemaakt en is EWF ingeschakeld. Na het opnieuw starten van de computer worden de configuraties en de informatie van het bestandssysteem voor de client naar een cache geschreven. Deze bewerking kan eveneens worden uitgevoerd door achter de commandoprompt “ewfmgr.exe c: -commitanddisable” in te voeren en de computer opnieuw te starten.

Schakel de schrijfbeveiliging voor de schijf uit en start de computer opnieuw op.

- Dit item is geactiveerd wanneer de EWF wordt uitgevoerd. Als dit item is geselecteerd, wordt de huidige staat van de client (opgeslagen in een cache) opgeslagen naar een flashschijf en wordt de EWF uitgeschakeld. Na het opnieuw starten van de computer worden de configuraties en de informatie van het bestandssysteem voor de client naar een flashschijf geschreven. Deze bewerking kan eveneens worden uitgevoerd door achter de commandoprompt “ewfmgr.exe c: -commitanddisable” in te voeren en de computer opnieuw te starten.

Schrijf de wijzigingen naar een schijf

- Dit item is geactiveerd wanneer de EWF wordt uitgevoerd. Als dit item is geselecteerd, wordt de huidige staat van de client (opgeslagen in een cache) opgeslagen naar een flashschijf. De staat van de EWF wordt echter niet gewijzigd. Deze bewerking kan eveneens worden uitgevoerd door achter de commandoprompt “ewfmgr.exe c:-commitanddisable” in te voeren en de computer opnieuw te starten.

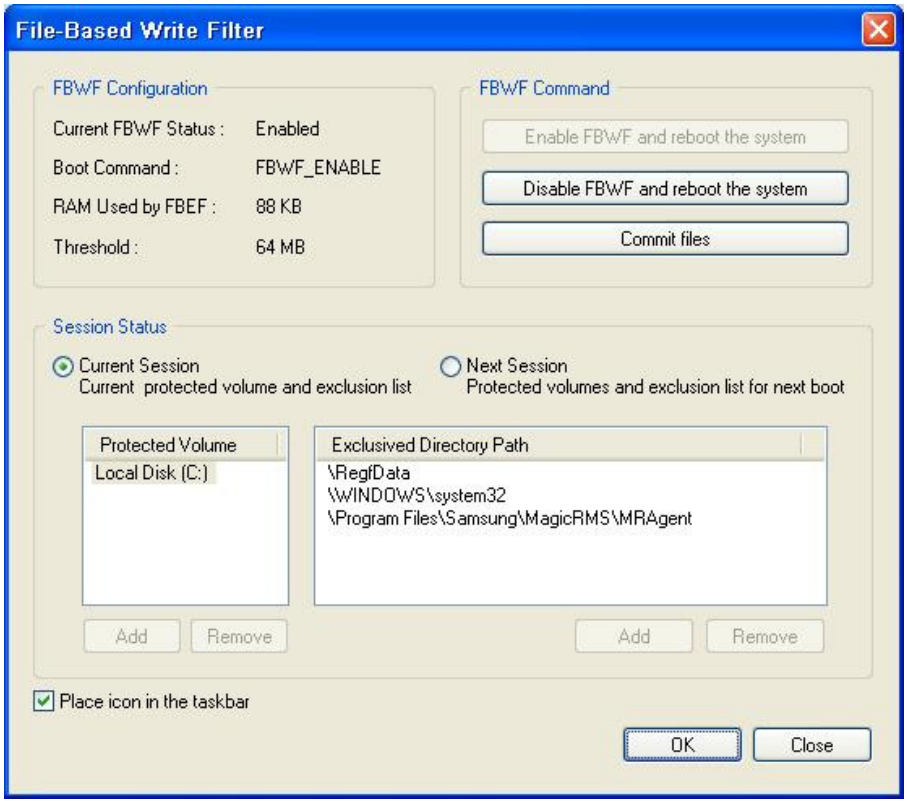
※U kunt de configuraties voor de beveiligde schijven bekijken door achter de commandoprompt “ewfmgr.exe c:” in te voeren.

File-Based Write Filter (FBWF, schrijffilter op bestandsbasis)

Het File-Based Write Filter (FBWF) voorkomt dat het geheugen van de client wordt overschreven door ongeautoriseerde gebruikers. De FBWF voorkomt dat er te veel naar het geheugen wordt geschreven, zodat u de client langdurig kunt gebruiken. Als u I/O aanvraagt, laat FBWF de client bewerkingen in de cache uitvoeren in plaats van in het geheugen, zodat dit geheugen wordt beveiligd.

De gegevens blijven in de cache bewaard terwijl de client normaal werkt. Ze worden verwijderd wanneer de client opnieuw wordt gestart of wordt afgesloten. U slaat gegevens op door het relevante bestand naar de schijf te schrijven met de opdracht Doorvoeren. Als u niet weet welk bestand is gewijzigd, schakelt u de FBWF uit, wijzigt u deze en schakelt u hem weer in.

U kunt de FBWF regelen met de opties van de opdracht fbwfmgr op een opdrachtregel.



De FBWF instellen

- Huidige FBWF-status (Current FBWF status): Geeft de huidige status van de FBWF weer (in- of uitgeschakeld).
- Opstartopdracht (Boot command): toont de FBWF-opdracht die zal worden toegepast wanneer het systeem de volgende keer wordt gestart.
- Gebruikt geheugen (Used memory): Geeft aan hoeveel RAM de FBWF gebruikt. Als de huidige status is ingesteld op "Uitgeschakeld", wordt het gebruikte geheugen weergegeven als 0 kB.
- Maximumgeheugen (Maximum memory): Geeft het maximale RAM aan dat de FBWF gebruikt.

FBWF-opdracht

- Schakelt de FBWF in en start het systeem opnieuw (Enable the FBWF and restart the system): Schakelt de uitgeschakelde FBWF in en start de client opnieuw. Als de client niet opnieuw start, wordt alleen de opstartopdracht gewijzigd in BWF_ENABLE en verandert de huidige status niet.
- Schakelt de FBWF uit en start het systeem opnieuw (Disable the FBWF and restart the system): Schakelt de ingeschakelde FBWF uit en start de client opnieuw. Als de client niet opnieuw start, wordt alleen de opstartopdracht gewijzigd in FBWF_DISABLE en verandert de huidige status niet.
- Wijzigingen naar schijf schrijven (Write the changes to the disk): Zelfs als schijven worden beveiligd met FBWF, kunt u bestanden toevoegen of verwijderen. Klik op [Wijzigingen naar schijf schrijven] (Write the changes to the disk) om de wijzigingen naar de schijf te schrijven.

Sessiestatus

- Huidige sessie (Current session): Geeft de volumes weer die door de FBWF worden beveiligd en een lijst mappen en bestanden op de volumes die niet worden beveiligd door de FBWF.
- Volgende sessie (Next session): Selecteer de volumes die moeten worden beveiligd door de FBWF wanneer de client de volgende keer start. Selecteer ook de mappen en bestanden die u niet wilt beveiligen met de FBWF.

Windows Media Player

De XPe Client bevat eveneens Windows Media Player 6.4. Met Windows Media Player kunt u geluids- en videobestanden van websites afspelen.

Configuratiescherm

Windows Firewall

Windows Firewall dient voor verdere beveiliging van de client. Windows Firewall dient voor beperking van binnenkomende gegevens bij uw client van andere computers waardoor u de gegevens van uw client-computer beter kunt beheren. Daarnaast vormt het een barrière in de verbinding tussen uw client en het netwerk waardoor onbevoegde toegang en virussen en wormen in het netwerk worden beperkt.
U kunt een firewall zien als bewaking voor gegevens die binnenkomen van het internet en andere netwerken. Gegevens die bij uw computer binnenkomen worden volgens de instellingen van de firewall toegestaan of verworpen.
Windows Firewall is als standaardinstelling op uw client geïnstalleerd en geactiveerd. Uw beheerder kan de functie echter uitschakelen. U kunt een andere firewall kiezen en selecteren. Het is daarom niet noodzakelijk dat u Windows Firewall gebruikt. Evalueer de functies van andere firewalls en kies de toepassing die u het meest geschikt lijkt. Als u een andere firewall wilt installeren en uitvoeren, dient u Windows Firewall uit te schakelen.

U moet als beheerder zijn aangemeld om Windows Firewall in of uit te schakelen. Volg deze stappen om Windows Firewall in of uit te schakelen.

1. Start Windows Firewall.

2. Klik op een van deze opties in het tabblad General (Algemeen).
   - **Aan (aanbevolen)**: Dit is de aanbevolen instelling voor normaal gebruikt.
   - **Aan zonder uitzonderingen**: Deze instellingen blokkeren alle ongewenste toegang tot uw client, inclusief alle opvragen aan toepassingen en services die in het tabblad Uitzonderingen zijn geselecteerd. Gebruik deze instelling wanneer u de client maximaal wilt beveiligen.
   - **Uit (niet aanbevolen)**: Als u Windows Firewall uitschakelt, kan dit inhouden dat uw client en het netwerk kwetsbaarder zijn voor virussen en indringers.

Hulpprogramma's configureren

Lokale schijf

C-station

Het C-station wordt gebruikt voor het systeem. Als er minder dan 3 MB ruimte beschikbaar is, kan het client-besturingssysteem niet werken. U dient daarom altijd te zorgen dat er voldoende vrije ruimte beschikbaar is. EWF kan bijdragen aan behoud van vrije ruimte door te voorkomen dat rechtstreeks naar het C-station kan worden geschreven.

Bestanden opslaan

Uw client gebruikt een flash-geheugen van vaste grootte. Het is daarom beter om bestanden op de server op te slaan dan op uw client.

Een netwerkstation toewijzen

De beheerder kan een map aan een netwerkstation toewijzen. Volg de onderstaande instructies zorgvuldig zodat na opnieuw opstarten van de client de toewijzingsinformatie behouden blijft.

- Selecteer het aankruisvakje Opnieuw verbinding maken bij aanmelden in het dialoogvenster Netwerkverbinding maken.
- Als de EWF of de FBWF is ingeschakeld, worden de wijzigingen op schijf opgeslagen.

MUI (Multi-language User Interface) installeren

Het Setup-programma voor MUI dient voor het instellen van talen op de XPe client. Daarnaast kunt u de oorspronkelijke taal verwijderen om de beschikbare vrije ruimte te maximaliseren. Als u de standaardtaal, standaarden of indelingen wilt wijzigen, gebruikt Regional Options (Landinstellingen) in het Configuratiescherm.

Volg de onderstaande stappen om een taal toe te voegen aan uw XPe client:
- Meld u aan als beheerder.
- Als de EWF of de FBWF is ingeschakeld, moet u deze uitschakelen voordat u met installeren begint.
- Klik op Start en Uitvoeren. Typ muisetup.exe in het vak Openen en klik op OK. Een lijst met talen

die kunnen worden geïnstalleerd wordt weergegeven, zoals hieronder afgebeeld.

- Selecteer de taal die u wilt installeren en klik op Installeren in het menu Bestand. De installatieprocedure begint.

Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

U kunt een origineel taalpakket verwijderen met behulp van de optie Verwijderen in het menu Bestand. Deze bewerking verwijdert alleen het originele taalpakket en niet het exemplaar dat op uw XPe Client is geïnstalleerd.

Het Systeem herstellen

Overzicht

De XPe Client biedt een herstelfunctie waarbij u kunt teruggaan naar een back-up van het systeem in geval van serieuze problemen. U kunt een replica maken van een correct werkend besturingssysteem en dit opslaan in het USB-geheugen of op de PXE-server. U kunt terugvallen op de replica van uw client als zich een van de volgende problemen voordoet:

- **wanneer een systeembestand beschadigd raakt of per ongeluk wordt verwijderd**
- **wanneer de client-computer onstabiel raakt of zich een probleem voordoet met een stuurprogramma voor een van de apparaten**
- **wanneer zich problemen voordoen na het installeren van een nieuwe toepassing of apparaat**
- **wanneer de client-computer een virus heeft**
- **wanneer Windows XP Embedded niet wilt starten**

Het systeem herstellen

- **Herstel met behulp van USB-geheugen**
  Door de volgende stappen te volgen kunt u alle benodigde bestanden naar het USB-geheugen opslaan en kunt u met de systeemback-up in het USB-geheugen opstarten om zo het systeem te herstellen.
  - U dient het USB-geheugen te formatteren om het voor opstarten geschikt te maken (bootable).
  - Sla de replica van Windows XP Embedded en het hulpprogramma voor back-up/herstel (Backup/Recovery Utility) dat later moet worden hersteld, op in het USB-geheugen.
  - Start de computer op vanuit het USB-geheugen.
  - Herstel het systeem op basis van de in het USB-geheugen opgeslagen replica van Windows XP Embedded en met behulp van het hulpprogramma voor back-up/herstel.

- **Herstel met behulp van opstarten via het netwerk**
  Deze methode wordt geboden via de PXE-server (Preboot eXecution Environment). De PXE-server biedt een client/server-interface gebaseerd op TCP/IP, DHCP en TFTP. Deze methode biedt een beheerder op afstand de mogelijkheid om het besturingssysteem van een client te configureren en op starten via een netwerk.
  - Een PXE-server implementeren
  - Sla de replica van Windows XP Embedded en het hulpprogramma voor back-up/herstel

(Backup/Recovery Utility) dat later moet worden hersteld, op naar de PXE-server.
- Start de client op via het netwerk.
- Herstel het systeem via het netwerk op basis van de op de PXE-server opgeslagen replica van Windows XP Embedded en met behulp van het hulpprogramma voor back-up/herstel.

※ Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding voor PXE Server.

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Het stuurprogramma voor de monitor installeren

Wanneer het besturingssysteem naar het stuurprogramma voor het beeldscherm vraagt, doet u de meegeleverde cd in het cd-rom-station van de computer. De installatieprocedure van het stuurprogramma is niet voor alle besturingssystemen hetzelfde. Volg de aanwijzingen van het besturingssysteem dat u gebruikt.

U kunt ook een lege diskette klaarleggen en het stuurprogramma (driver) downloaden van de hieronder aangegeven Internet website.

Website :http://www.samsung.com/ (Wereldwijd)
http://www.samsung.com/monitor (VS)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

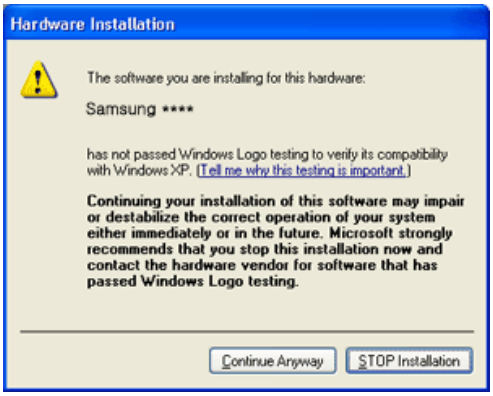
Het stuurprogramma voor de monitor installeren (Automatisch)

1. Leg de cd in het cd-rom-station.
2. Klik op **"Windows"**.
3. Selecteer uw monitor in de lijst en klik vervolgens op de knop "OK".

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4.

Als u het volgende scherm ziet, klikt u op de knop “Continue Anyway” (Toch doorgaan). Klik vervolgens op “OK”(besturingssysteem Microsoft® Windows® XP/2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken.
Het geregistreerd stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor Homepage geplaatst

http://www.samsung.com/

5 Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

Het stuurprogramma voor de monitor installeren (Handleiding)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

besturingssysteem Microsoft® Windows Vista™

1 Plaats de cd met gebruikershandleiding in uw cd-rom-station.
2 Klik op (Start) en dan op "Configuratiescherm". Dubbelklik vervolgens op "Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen".

3 Klik op "Persoonlijke instellingen" en dan op "Beeldscherminstellingen".

4

Klik op "Geavanceerde instellingen...".

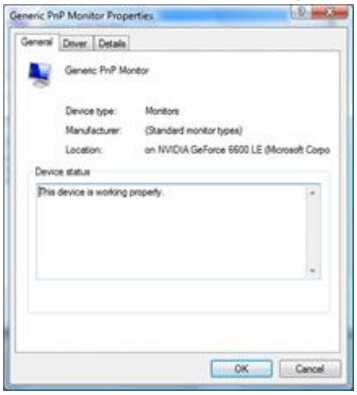
5 Klik in het tabblad "Beeldscherm" op "Eigenschappen". Indien de knop "Eigenschappen" niet beschikbaar is, is de configuratie van uw beeldscherm voltooid. Het beeldscherm kan gebrukt worden zoals het is.
Als het bericht “Uw toestemming is nodig…” wordt weergegeven (zie onderstaande afbeelding), klikt u op "Doorgaan".

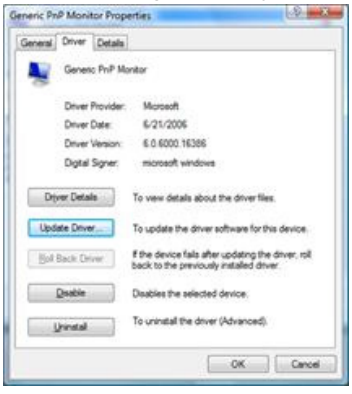
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken.
Het geregistreerd stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor Homepage geplaatst

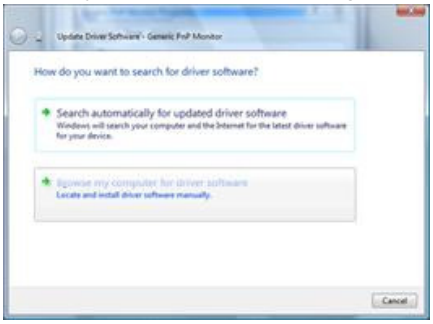
http://www.samsung.com/

6 Klik in het tabblad "Stuurprogramma" op "Stuurprogramma bijwerken...".



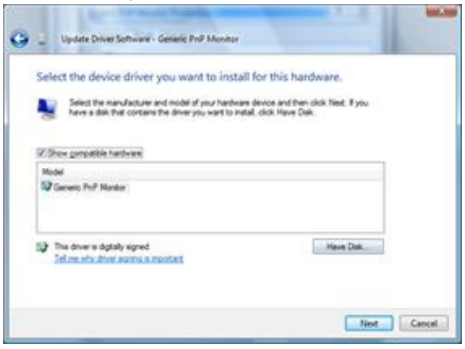


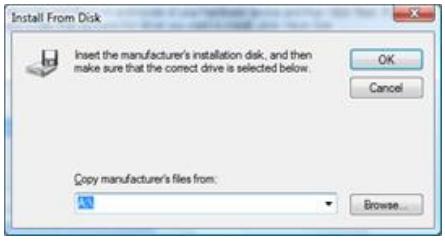
7 Selecteer het vakje "Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken" en klik op "Ik wil kiezen uit een lijst met apparaatstuurprogramma's op mijn computer".


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

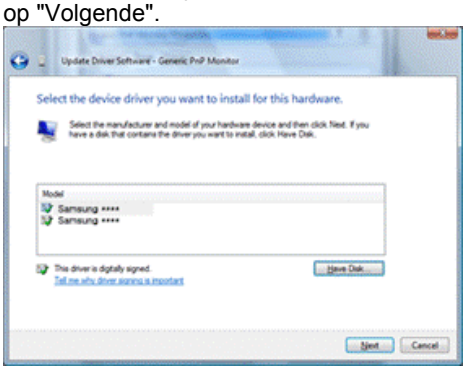
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Klik op "Bladeren…" en selecteer de map (bijvoorbeeld D:\Drive) waar het installatiebestand van het stuurprogramma staat. Klik op "OK".

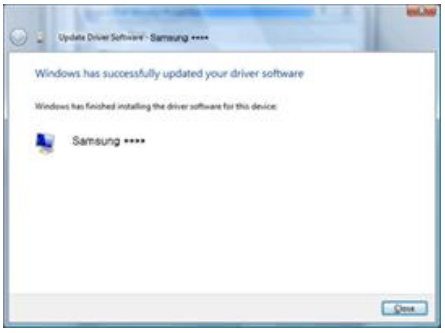

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

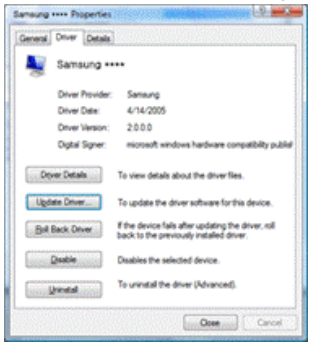

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

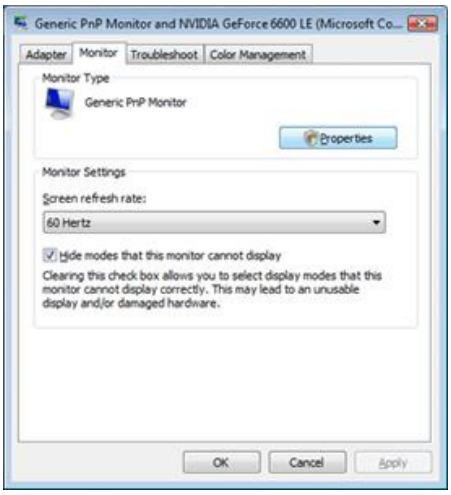
9. Selecteer uit de lijst met beeldschermen het model dat overeenkomt met uw beeldscherm en klik op "Volgende".

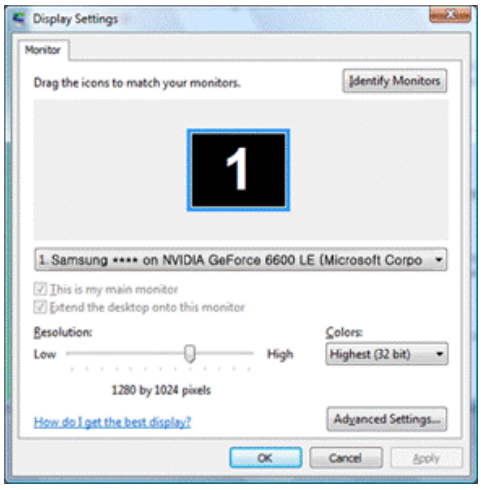

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Klik op "Sluiten" → "Sluiten" → "OK" → "OK" in de schermen die vervolgens verschijnen.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close

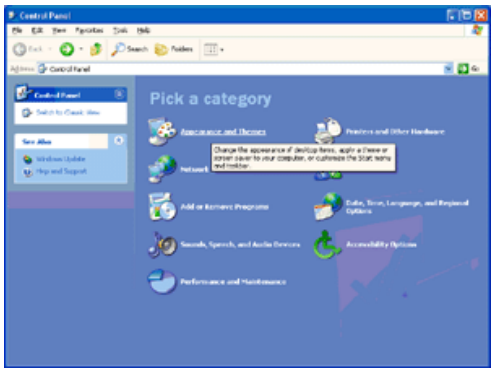



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

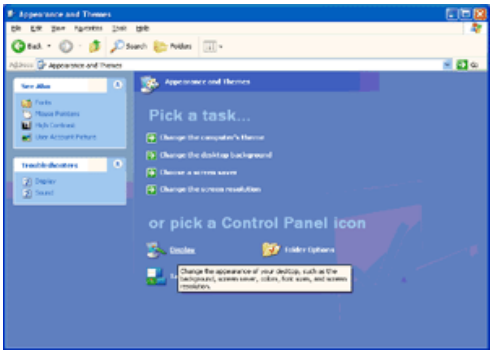


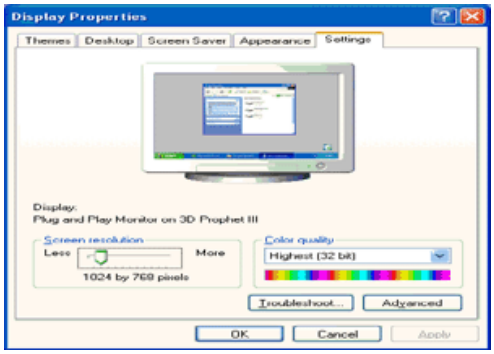
besturingssysteem Microsoft® Windows® XP

1. Leg de cd in het cd-rom-station.
2. klik op "Start" → "Configuratiescherm" en aansluitend op het pictogram "Appearance and Themes".

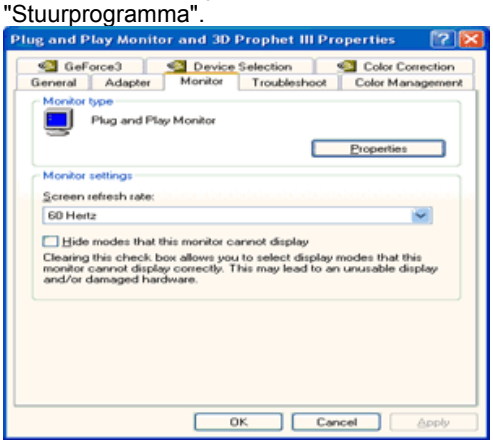


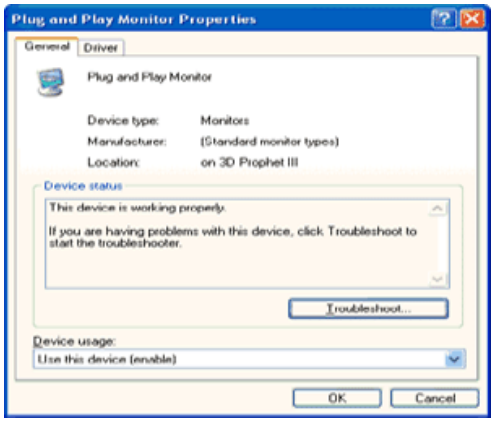
❸ Klik op het pictogram "Beeldscherm" en selecteer het tabblad "Instellingen" en klik aansluitend op "Geavanceerd...".



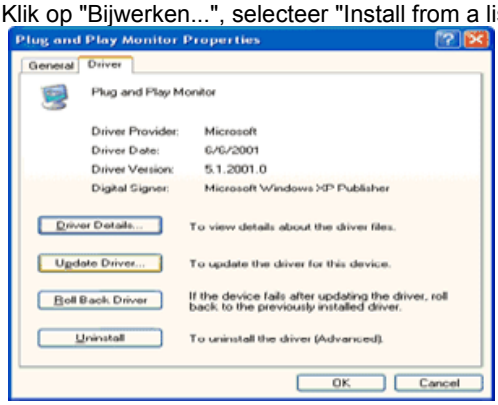


❹ Klik op de knop "Eigenschappen" van het tabblad "Monitor" en selecteer het tabblad "Stuurprogramma".





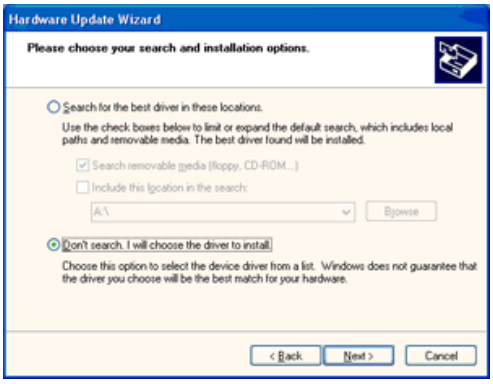
❺ Klik op "Bijwerken...", selecteer "Install from a list or..." en klik aansluitend op knop "Volgende".

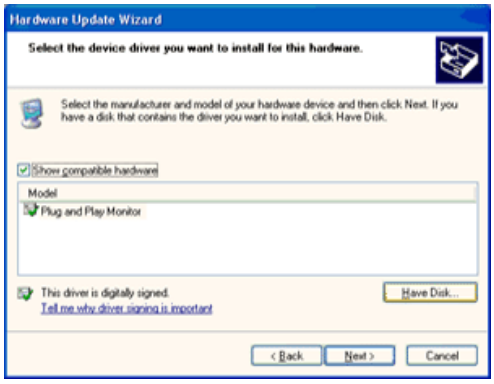


Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

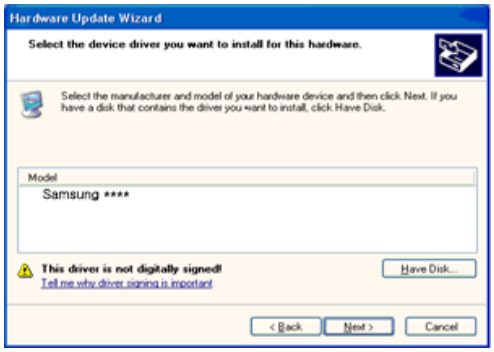
❻

Selecteer de optie "Don't search, I will...", klik op "Volgende" en klik vervolgens op "Diskette".

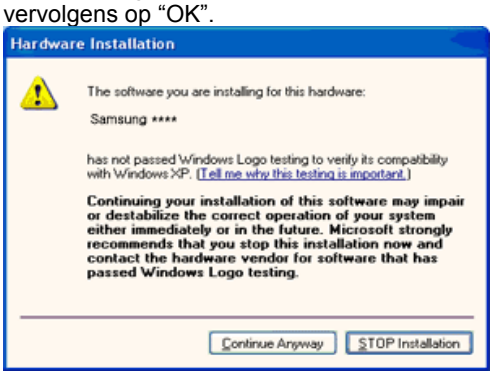

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel


Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klik op de knop "Bladeren", selecteer het A:(D:\station) en selecteer uit de lijst uw monitor, klik aansluitend op de knop "Volgende".


Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Als u het volgende scherm ziet, klikt u op de knop “Continue Anyway” (Toch doorgaan). Klik vervolgens op “OK”.

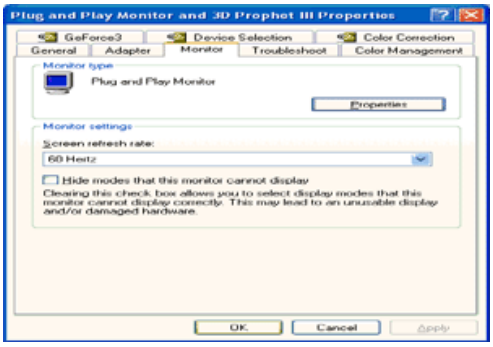

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken.
Het geregistreerd stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor Homepage geplaatst

http://www.samsung.com/

9.

Klik op de knop "Sluiten" en daarna een paar keer op "OK".



⑩ Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

besturingssysteem Microsoft® Windows® 2000

Als het bericht "Kan digitale handtekening niet vinden" niet verschijnt op uw monitor, volg dan de volgende stappen.

1. Klik op de knop "OK" in het venster "Schijf plaatsen".
2. Klik op de knop "Bladeren" in het venster "File needed".
3. Selecteer A:(D:\station), klik op de knop "Openen" en aansluitend op de knop "OK".

Hoe te installeren

1. Klik achtereenvolgens op "Start", "Instellingen", "Configuratiescherm".
2. Dubbelklik op het pictogram "Weergave".
3. Selecteer het tabblad "Instellingen" en klik aansluitend op "Geavanceerd...".
4. Selecteer de optie "Monitor".
   - 1e voorbeeld : Als de knop "Eigenschappen" niet toegankelijk is, betekent dit dat uw monitor op de juiste wijze geconfigureerd is. Stop dan de installatie.
   - 2e voorbeeld : Als de knop "Eigenschappen" wel toegankelijk is, klikt u op "Eigenschappen" en volgt u de volgende stappen.
5. Klik op "Stuurprogramma", vervolgens op "Bijwerken..." en aansluitend op "Volgende".
6. Selecteer de optie "Een lijst met bekende stuurprogramma's voor dit apparaat weergeven, zodat ik een specifiek stuurprogramma kan kiezen". Klik vervolgens op "Volgende" en aansluitend op "Diskette...".
7. Klik op "Bladeren" en selecteer A:(D:\station).
8. Klik op "Openen" en aansluitend op "OK".
9. Selecteer de gewenste monitor en klik tweemaal achter elkaar op "Volgende".
10. Klik op "Voltooien" en tenslotte op "Sluiten".

Als u het venster "Kan digitale handtekening niet vinden" wel te zien krijgt, klikt u op de knop "Ja" en achtereenvolgens op "Voltooien" en "Sluiten".

besturingssysteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Klik achtereenvolgens op "Start", "Instellingen", "Configuratiescherm".
2. Dubbelklik op het pictogram "Weergave".
3. Selecteer het tabblad "Instellingen" en klik aansluitend op "Geavanceerd...".
4. Selecteer het tabblad "Monitor".
5. Klik op de knop "Wijzigen".
6. Selecteer de optie "De locatie van het stuurprogramma opgeven" en klik op "Volgende".
7. Selecteer de optie "Een lijst van alle stuurprogramma's op een speciale locatie..." en klik vervolgens op de knop "Volgende".
8. Klik op de knop "Diskette".
9. Specificeer A:\(D:\station) en klik aansluitend op de knop "OK".
10. Selecteer de optie "Alle hardware weergeven", selecteer de gewenste monitor en klik op "OK".
11. Klik op "Sluiten" en aansluitend op "OK". Sluit het dialoogvenster "Eigenschappen voor Beeldscherm" af.

besturingssysteem Microsoft® Windows® NT

1. Klik achtereenvolgens op "Start", "Instellingen", "Configuratiescherm" en dubbelklik aansluitend op het pictogram "Beeldscherm".
2. Klik in het venster Display Registration Information op het tabblad "Instellingen" en aansluitend op "All Display Modes".
3. Selecteer een instelling die u wenst te gebruiken (Resolutie, Aantal kleuren en Verticale frequentie) en klik op "OK".
4. Klik op "Apply (Toepassen)" als het scherm normaal werkt nadat u op Test geklikt hebt. Als het beeld niet goed is, verander dan de instelling (lagere resolutie, kleur of frequentie).

※ Als u geen instellingsmogelijkheid heeft bij All Display Modes, selecteer dan de resolutie en verticale frequentie volgens de Vooraf ingestelde displaymodiScherminstellingen in de gebruiksaanwijzing.

Het besturingssysteem Linux

Om het X-Venster te kunnen uitvoeren, dient u eerst het X86Config-bestand aan te maken.

1. Druk bij het eerste en tweede scherm op de Enter-toets, nadat het X86Config-bestand is uitgevoerd.
2. In het derde scherm stelt u uw muis in.
3. Selecteer een muis voor uw computer.
4. In het volgende scherm selecteert u een toetsenbord.
5. Selecteer een toetsenbord voor uw computer.
6. In het volgende scherm stelt u uw monitor in.
7. Stel eerst de horizontale frequentie voor uw monitor in. (U kunt de frequentie meteen invoeren.)
8. Stel de verticale frequentie voor uw monitor in. (U kunt de frequentie meteen invoeren.)
9. Voer het type monitor in. Deze informatie heeft geen invloed op de uitvoering van het X-Venster.
10. U bent klaar met het instellen van uw monitor.
    Voer het X-Venster uit nadat u eventuele andere hardware instellingen heeft ingesteld.

Natural Color

Het softwareprogramma Natural Color

Een vrij nieuw probleem is dat de kleuren van afdrukken, gescande afbeeldingen en foto's uit een digitale camera kunnen afwijken van de kleuren die door een monitor worden weergegeven. Het programma Natural Color is de oplossing voor dit probleem. Dit kleurbeheer systeem is ontwikkeld door Samsung Electronics in samenwerking met het Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dit systeem is alleen verkrijgbaar voor Samsung monitoren en zorgt ervoor

dat de kleuren van de monitor gelijk zijn aan die van de ingelezen en afgedrukte afbeeldingen.
Zie voor meer informatie de keuze Help (F1) in het programma Natural Color.

Zo installeert u Natural Color

Doe de bij uw Samsung monitor geleverde cd-rom in het cd-rom-station. Het eerste venster van het installatieprogramma verschijnt. Klik in dit venster op Natural Color om het programma te installeren.

Om het programma handmatig te installeren voert u de cd die bij de Samsung monitor zat in het cd-romstation, klikt u op [Start] en selecteert u [Run...] ([Uitvoeren...]).
Toets in: D:\Color\NCProSetup.exe en druk op de [Enter] toets.
(Als het cd-rom-station een andere letteraanduiding heeft, gebruikt u die in plaats van D:\)

Zo verwijdert u Natural Color

Selecteer “Setting” (Instellingen) / “Control Panel” (Configuratiescherm) in het menu “Start” en dubbelklik dan op “Add/Delete a program” (Software).
Selecteer Natural Color in de lijst en klik op de knop [Toevoegen/verwijderen], [Wijzigen/verwijderen] of [Verwijderen].

MagicTune™

Installeren

1. Plaats de installatie-cd in het Cd-romstation.
2. Klik op het installatiebestand van MagicTune™.
3. Selecteer de taal voor de installatie en klik op "Next".
4. Wanneer de installatiewizard verschijnt, klikt u op "Next" (Volgende).
5. Selecteer "I accept the terms of the license agreement" om de licentieovereenkomst te accepteren.
6. Kies een map waarin u het programma MagicTune™ wilt installeren.
7. Klik op "Install".
8. Het venster "Installation Status" verschijnt.
9. Klik op "Finish".
10. Zodra de installatie is voltooid, verschijnt het uitvoerbare pictogram MagicTune™ op uw bureaublad.

Dubbelklik op het pictogram om het programma te starten.

Het kan zijn dat het pictogram MagicTune™ niet verschijnt als gevolg van de specificaties van de pc of monitor. Druk in dit geval op F5.

Installatieproblemen (MagicTune™)

De installatie van MagicTune™ kan worden beïnvloed door diverse factoren, zoals videokaart, moederbord en netwerkomgeving.

Systeemvereisten

Besturingssystemen

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

- Windows Vista™

U wordt aangeraden MagicTune™ in Windows®2000 of later te gebruiken.

Hardware

- 32MB geheugen of meer
- 60MB vaste-schijfruimte of meer

* Breng een bezoek aan de MagicTune™ website voor meer informatie.

Verwijderen

MagicTune™ kan alleen worden verwijderd met behulp van de optie Program Add/Remove (programma toevoegen/verwijderen) op het Configuratiescherm van Windows®.

Voer de volgende stappen uit om MagicTune™ te verwijderen.

1. Ga naar het Start-menu op de taakbalk, selecteer Instellingen en vervolgens Configuratiescherm. Als het programma wordt uitgevoerd onder Windows® XP gaat u naar het Configuratiescherm in het Start-menu.
2. Klik in het configuratiescherm op het pictogram Software.
3. Blader in het volgende scherm naar "MagicTune™". Klik hierop om het te selecteren.
4. Klik op de knop "Wijzigen/Verwijderen" om het programma te verwijderen.
5. Klik op "Ja" om het verwijderingsproces te starten.
6. Wacht totdat het dialoogvenster "Verwijdering voltooid" verschijnt.

Bezoek de MagicTune™ website voor technische ondersteuning voor MagicTune™, FAQ's (vaakgestelde vragen en antwoorden) en software upgrades.

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Bedieningstoetsen

1. [MENU /] Hiermee opent u het OSD-menu. Deze optie wordt ook gebruikt om het OSD-menu af te sluiten of om terug te keren naar het vorige menu.
2. [▼/▲] Met deze knoppen kunt u onderdelen in het menu selecteren en aanpassen.
3. [] Openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.
4. [AUTO] Als de knop “AUTO” is ingedrukt, verschijnt het scherm automatische instelling, zoals is weergegeven in het midden van het scherm.

Directe functies

AUTO

Menu	Beschrijving
AUTO	Als de knop “AUTO” is ingedrukt, verschijnt het scherm automatische instelling, zoals is weergegeven in het midden van het scherm. De waarden voor fine (fijn),coarse (basis) en position (positie) worden automatisch aangepast. ※ Alleen beschikbaar in de analoog-modus

- Als de automatische regeling niet correct werkt, drukt u nogmaals op de knop "AUTO" om het beeld nauwkeurig te regelen.
- Als u de resolutie in het regelpaneel wijzigt, wordt de functie "AUTO" automatisch gestart.

OSD vergrendelen & ontgrendelen

- Als u na het vergrendelen van de OSD op de knop AUTO drukt

- Als u na het vergrendelen van de OSD op de knop MENU drukt

Menu	Beschrijving
OSD vergrendelen & ontgrendelen	Dit is de functie waarmee de OSD wordt vergrendeld zodat u de huidige instellingenstatus kunt behouden en anderen deze instellingen niet per ongeluk kunnen wijzigen. Vergrendelen: Houd de knop Menu meer dan vijf (5) seconden ingedrukt om de vergrendelingsfunctie voor OSD te activeren. Ontgrendelen: Houd de knop Menu meer dan vijf (5) seconden ingedrukt om de vergrendelingsfunctie voor OSD uit te schakelen. ※ Ook als de OSD-vergrendelingsfunctie geactiveerd is, kunt u met de knop Direct de helderheid en het contrast instellen en Customized Key ( ) aanpassen.

Customized key

Menu	Beschrijving
Customized key	Met de knop Custom kunt u zelf een functie programmeren voor de programmeerbare toets. Klik op de naam van de functie om het actieve scherm te bekijken dat wordt weergegeven als u, na het configureren van de Customized Key voor die functie, op de knop [] drukt. (**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect**) ※ U kunt de Customized Key voor een vereiste functie configureren via **Setup** > **Customized Key**.

Volume

Menu		Beschrijving
	Volume	Pas met deze knop het geluidsniveau aan [▲/].

SOURCE

Menu	Beschrijving
SOURCE	Als u de Source-knop indrukt terwijl de OSD uitstaat, wordt de ingangsbron afgewisseld. (Analog/Client)

OSD-functies

Picture	Brightness	Contrast	MagicBright		
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Color Effect	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Reset	Customized Key			
Information					

Picture

Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
	Met de on-screen menu´s kunt u de helderheid geheel naar wens instellen.	
Brightness	Directe bedieningsfuncties: Als het OSD-menu niet geactiveerd is op het scherm, druk dan op de knop om de helderheid in te stellen. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	Met de on-screen menu´s kunt u het contrast geheel naar wens instellen. (Niet beschikbaar in de MagicColor-modi Full en Intelligent.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
MagicBright	Druk nogmaals op de knop om door de lijst met beschikbare al geconfigureerde modi te gaan. **MagicBright** is een nieuwe functie voor een optimale kijkomgeving, afhankelijk van het materiaal dat u bekijkt. Momenteel zijn er zeven verschillende modi beschikbaar: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** en **Dynamic Contrast**. Elke modus heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. U kunt eenvoudig een van de zeven instellingen selecteren door op de toets **Customized Key** te drukken. 1 Custom — De waarden zijn met zorg gekozen door onze technici, maar afhankelijk van uw voorkeuren is het mogelijk dat u de vooringestelde waarden niet prettig voor uw ogen vindt. Pas in dat geval de helderheid en het contrast aan via het schermmenu. 2 Text — Voor documentatiemateriaal en werk met veel tekst. 3 Internet — Voor combinaties van tekst en afbeeldingen. 4 Game — Voor het bekijken van bewegende beelden, zoals een spel. 5 Sport — Voor het bekijken van bewegende beelden, zoals sport. 6 Movie — Voor het bekijken van bewegende beelden, zoals een DVD of een video-cd.	

7 Dynamic Contrast	Met **Dynamic Contrast** wordt het invoersignaal van de video automatisch gedetecteerd en aangepast voor de optimale contrastinstelling.	

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Color

Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
	MagicColor is een nieuwe technologie die exclusief door Samsung is ontwikkeld voor het verbeteren van de digitale afbeelding en voor een betere weergave van de natuurlijke kleuren zonder afbreuk te doen aan de beeldkwaliteit.	
MagicColor	1 Off: Keert terug naar de oorspronkelijke modus. 2 Demo: Bij het beeld aan de rechterkant is geen MagicColor toegepast en bij het beeld aan de linkerkant is wel MagicColor toegepast. 3 Full: Weergave van levendige natuurlijke kleuren maar ook een extra heldere weergave van een meer realistische natuurlijke huidskleur. 4 Intelligent: Weergave van levendige, natuurlijke en extra heldere kleuren.	
Color Tone	De kleurtint kan aangepast worden en u kunt een van de vier instellingen selecteren - koud, normaal, warm en aangepast. (Niet beschikbaar in de MagicColor-modi Full en Intelligent.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Control	Volg de volgende stappen om de afzonderlijke Red, Green, Blue kleuren in te stellen. -Red, Green, Blue (Niet beschikbaar in de MagicColor-modi Full en Intelligent.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
	U kunt de algemene stemming veranderen door de schermkleuren te wijzigen. (Niet beschikbaar in de MagicColor-modi Full en Intelligent.)	

- Off
- Grayscale
- Green
- Aqua
- Sepia

Color Effect

1 Off	Dat past een achromatische kleur toe op het scherm om het schermeffect in te stellen.
2 Grayscale	De standaardkleuren zwart en wit worden weergegeven.
3 Green	Dit past een groen kleureffect toe op een zwart-wit scherm.
4 Aqua	Dit past een aqua kleureffect toe op een zwart-wit scherm.
5 Sepia	Dit past een sepia kleureffect toe op een zwart-wit scherm.

MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU

Gamma

Met gammacorrectie wordt de helderheid van de kleuren gewijzigd met tussenlicht.

- Mode 1
- Mode 2
- Mode 3

MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU

Image

(Niet beschikbaar in de MagicColor-modi Full en Intelligent.)

Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
Coarse	Verwijdert ruis, zoals verticale strepen. Door een Coarse-aanpassing (grof) kan het beeldgebied worden verschoven. Met het menu Horizontal Control kunt u dit gebied weer naar het midden terugplaatsen. ※ Alleen beschikbaar in de analoog-modus	

MENU →▲, ▼→ ↵ → ↵ →▲, ▼→ MENU

Fine	Verwijdert ruis, zoals horizontale strepen. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid). ※ Alleen beschikbaar in de analoog-modus MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Sharpness	Volg deze instructies om de helderheid van het beeld aan te passen. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Volg deze aanwijzingen om de horizontale positie van het gehele beeldscherm aan te passen. ※ Alleen beschikbaar in de analoog-modus MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Volg deze aanwijzingen om de verticale positie van het gehele beeldscherm aan te passen. ※ Alleen beschikbaar in de analoog-modus MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD

Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
Language	U kunt één van de negen talen selecteren. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ De taal die u geselecteerd heeft is alleen van toepassing op de OSD. Het heeft invloed op de software die op uw computer draait.	

MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU

H-Position	U kunt de horizontale positie van het OSD-menu veranderen. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-Position	U kunt de verticale positie van het OSD-menu veranderen. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Transparency	Verander de transparante achtergrond van de OSD. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Display Time	Het menu wordt automatisch uitgeschakeld als er geen instellingen worden veranderd gedurende een bepaalde periode. Deze periode kunt u zelf instellen. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

Setup

Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
Reset	Hiermee worden de productinstellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen. - No - Yes MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
Customized Key	U kunt een functie instellen die wordt ingeschakeld wanneer de **Customized Key** (⬆) wordt ingedrukt. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

Information

Menu	Beschrijving
Information	Deze optie geeft een videobron aan (weergave modus op het OSD-scherm). MENU → ▲, ▼

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Controlelijst

Voordat u de serviceafdeling belt, moet u eerst de informatie in dit hoofdstuk raadplegen om te kijken of u het probleem zelf kunt oplossen. Als u werkelijk hulp nodig hebt, kunt u contact opnemen via het telefoonnummer op de garantiekaart, via het telefoonnummer uit het hoofdstuk Informatie of met uw dealer.

Probleem	Controlelijst	Oplossingen
Het scherm geeft geen beeld. Ik krijg de monitor niet aan.	Is de stroomkabel goed aangesloten?	Kijk of de stroomkabel goed is aangesloten en of het stopcontact goed werkt .
	Ziet u de melding "Check Signal Cable" op het scherm?	Controleer of de computer goed is aangesloten.
	Als de monitor wel van stroom wordt voorzien maar het beeld geheel zwart blijft, start dan de computer opnieuw om te kijken of het opstartscherm zichtbaar is.	Als het opstartscherm wel te zien is, moet u de computer opstarten in een speciale stand waarin u de instellingen van de videokaart kunt aanpassen (bij Windows ME/2000/XP is dit de Veilige modus). (Zie ook Vooraf ingestelde displaymodi) Neem contact op met het Servicecentrum of met uw leverancier als het eerste scherm (het aanmeldingsscherm) niet verschijnt.
	Ziet u de melding "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" op het scherm?	Als u deze deze melding ziet, staat de videokaart ingesteld op een resolutie en/of frequentie die te hoog zijn voor de monitor. Stel de resolutie en frequentie van de videokaart in op de maximale waarden waarvoor de monitor geschikt is. Als het scherm de SXGA-norm of de 75 Hz overschrijdt, verschijnt het bericht "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" op het beeldscherm. Als het scherm de 85 Hz overschrijdt, werkt het scherm correct, maar verschijnt het bericht "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" een minuut op uw beeldscherm.

		Stel a.u.b., tijdens deze periode van een minuut, de aanbevolen modus in. (Dit bericht verschijnt nog eens op het beeldscherm, als het systeem is opgestart.)
	Er verschijnt geen beeld op het beeldscherm. Blijft het beeld geheel zwart en knippert de aan/uit indicator van de monitor met tussenpozen van 1 seconde?	De monitor staat in een energiebesparende stand. Druk op een toets van het toetsenbord of beweeg de muis om de monitor te activeren zodat u weer beeld hebt. Als u nog steeds geen beeld heeft, drukt u op de knop 'SOURCE'. Druk vervolgens op een willekeurige toets op het toetsenbord om de monitor te activeren en het beeld op het scherm te herstellen.
Ik zie het OSD schermmenu niet.	Hebt u het OSD schermmenu vergrendeld om wijzigingen te voorkomen?	Ontgrendel het OSD schermmenu door de toets [MENU / ⊡⊡] minstens 5 seconden ingedrukt te houden.
Het beeld bevat vreemde kleuren of is zwart/wit.	Geeft de monitor maar 1 kleur weer, alsof u door gekleurd glas kijkt?	Controleer of de computer goed is aangesloten. Kijk of de signaalkabel goed is aangesloten.
	Ging er iets mis met de kleuren toen u een bepaald programma gebruikte of nadat een programma een foutmelding gaf of was vastgelopen?	Start de computer opnieuw.
	Is de videokaart goed ingesteld?	Kies de juiste instellingen voor de videokaart met behulp van de handleiding van de videokaart.
Het beeld heeft opeens een andere vorm.	Hebt u een andere videokaart of een ander stuurprogramma in uw computer geïnstalleerd?	Pas de grootte en plaats van het beeld aan via het OSD schermmenu.
	Hebt u op de computer de resolutie of frequentie van het beeldscherm veranderd?	Kies een andere resolutie en/of frequentie voor de videokaart. (Zie ook Vooraf ingestelde displaymodi)
	De balans van het scherm kan worden beïnvloed door de cyclus van de videokaartsignalen. Raadpleeg de OSD om de Position (Positie) aan te passen.	
Het beeld is onscherp of het OSD schermmenu kan niet worden veranderd.	Hebt u op de monitor de resolutie of de frequentie veranderd?	Kies een andere resolutie en/of frequentie voor de videokaart. (Zie ook Vooraf ingestelde displaymodi)
Een gedeelte van het beeld is vervormd of heeft afwijkende kleuren.	Is de frequentie goed ingesteld wanneer u in het menu de Display Timing kijkt?	Kies de juiste frequentie voor de videokaart met behulp van de handleiding van de videokaart en de Vooraf ingestelde displaymodi. (De maximale frequentie hangt af van de gekozen resolutie en het betreffende product.)

De monitor geeft maar 16 kleuren weer. Andere kleuren na installatie van een andere videokaart op de computer.	Is het aantal kleuren goed ingesteld onder Windows?	Windows XP : Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Appearance and Themes" (Vormgeving en thema's) → "Display" (Beeldscherm) → "Settings" (Instellingen). Windows ME/2000 : Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Display" (Beeldscherm) → "Settings" (Instellingen).
	Is de videokaart goed ingesteld?	Kies de juiste instellingen voor de videokaart met behulp van de handleiding van de videokaart.
De computer geeft de foutmelding "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Onbekende monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor niet gevonden).	Hebt u het stuurprogramma van de monitor geïnstalleerd?	Installeer het stuurprogramma van de monitor volgens de aanwijzingen in Stuurprogramma installeren.
	Kijk in de handleiding van de videokaart of Plug & Play (VESA DDC) wordt ondersteund.	Installeer het stuurprogramma van de monitor volgens de aanwijzingen in Stuurprogramma installeren.
Voer een controle uit wanneer MagicTune™ niet goed werkt.	De functie MagicTune™ vindt u alleen op een pc (VGA) met een Windows-besturingssysteem dat Plug en Play ondersteunt.	* Als u wilt weten of u de functie MagicTune™ op uw pc kunt gebruiken, volgt u de onderstaande stappen (deze zijn voor Windows™ XP) : Configuratiescherm → Prestaties en onderhoud → Systeem → Hardware → Apparaatbeheer → Monitors → Nadat u de Plug en Play-monitor hebt verwijderd, zoekt u naar 'Plug en Play-monitor' wanneer u naar nieuwe hardware zoekt. MagicTune™ is aanvullende software voor de monitor. Sommige grafische kaarten worden wellicht niet door uw monitor ondersteund. Als u problemen heeft met de grafische kaart, ga dan naar onze website om de lijst met compatibele grafische kaarten te raadplegen. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ werkt niet goed.	Heeft u uw PC of grafische kaart veranderd?	Download het nieuwste programma. Het programma kan worden gedownload van http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Hebt u het programma geïnstalleerd?	Start de computer opnieuw op nadat u het programma voor het eerst hebt geïnstalleerd. Als er al een versie van het programma is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen, de computer opnieuw opstarten en vervolgens het programma opnieuw installeren. Voor een goede werking van uw computer moet u deze opnieuw opstarten na het installeren of verwijderen van een programma.

※ Bezoek onze website en download the installatiesoftware voor MagicTune™ MAC.

Problemen met de Client Monitor oplossen

Symptoom	Oplossing
Het scherm verschijnt niet wanneer ik overschakel naar de clientmodus.	Bij het opstarten duurt het dertig seconden voor de netwerkfuncties worden geactiveerd en blijft het scherm gedurende drie of vier seconden leeg. Wacht dertig seconden nadat het apparaat is ingeschakeld en probeer vervolgens opnieuw van modus te veranderen. Als het besturingssysteem niet wordt opgestart vanwege schade aan Windows

	of als er een blauw scherm verschijnt, downloadt u de Windows XPe OS vanaf de onderstaande site en herstelt u hiermee uw besturingssysteem : http://www.syncsight.com
Het clientscherm verschijnt, maar ik kan geen verbinding maken met de server.	1) Controleer of de LED van de hubpoort waarop de LAN-kabel is aangesloten knippert. Als dat niet het geval is, is de LAN-verbinding kennelijk verbroken. Maak in dit geval een verbinding via een andere LAN-kabel. 2) Controleer of de instellingen op het tabblad Network (Netwerk) in Settings (Instellingen) juist zijn geconfigureerd. De standaardinstelling is DHCP. Als in uw netwerk statische IP-adressen worden toegepast, selecteert u Use the following IP address (Het volgende IP-adres gebruiken) en voert u de juiste IP-adresgegevens in. 3) Controleer of de gebruikersnaam en het wachtwoord op het tabblad Remote Desktop (Extern bureaublad) van Settings (Instellingen) overeenkomen met die op de hostcomputer. Als dat niet het geval is, brengt u de gebruikersnaam en het wachtwoord van Remote Desktop (Extern bureaublad) in overeenstemming met die op de hostcomputer.
Ik krijg geen toegang tot het internet vanuit het clientscherm.	1) Controleer of de LED van de hubpoort waarop de LAN-kabel is aangesloten knippert. Als dat niet het geval is, is de LAN-verbinding kennelijk verbroken. Maak in dit geval een verbinding via een andere LAN-kabel. 2) Controleer of de instellingen op het tabblad Network (Netwerk) in Settings (Instellingen) juist zijn geconfigureerd. De standaardinstelling is DHCP. Als in uw netwerk statische IP-adressen worden toegepast, selecteert u Use the following IP address (Het volgende IP-adres gebruiken) en voert u de juiste IP-adresgegevens in.
De inhoud (video, spraak) van de server wordt niet vloeiend afgespeeld op de Client Monitor.	Dit komt doordat de gegevens worden verzonden via het LAN. Controleer de status van uw LAN-verbinding.
Ik heb een digitaal apparaat (zoals een digitale fotocamera, camcorder of USB-geheugen) aangesloten op de USB-poort, maar het werkt niet.	Dit model ondersteunt USB-apparaten met verwijderbare schijffunctionaliteit zonder dat een aanvullend stuurprogramma hoeft te worden geïnstalleerd. Controleer of het apparaat dat u wilt aansluiten verwijderbare schijffunctionaliteit zonder aanvullend stuurprogramma ondersteunt.
De bestandenlijst verschijnt niet.	1) Controleer de bestanden op de kaart. Als alleen afwijkende bestanden aanwezig zijn (bijvoorbeeld lege bestanden, beschadigde JPEG-bestanden), worden de bestanden niet op het scherm weergegeven. 2) De tijd die nodig is om een bestand weer te geven is afhankelijk van de omvang van het bestand. Wacht een ogenblik. 3) Controleer of de indeling van het bestand wordt ondersteund door de Client Monitor. Als de extensie van het bestand is gewijzigd, wordt het bestand niet afgespeeld.

Controleer de onderstaande items bij problemen met de monitor.

- Kijk of de stroomkabel en de signaalkabel goed zijn aangesloten op de computer.
- Luister of de computer tijdens het opstarten meer dan 3 pieptoontjes geeft.
  (Als dat zo is, moet het moederbord van de computer waarschijnlijk worden nagekeken.)
- Als u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of de monitor op een andere pc hebt aangesloten, kijk dan of u de juiste stuurprogramma's voor de videokaart en de monitor hebt geïnstalleerd.
- Controleer of de scanratio van het beeldscherm ingesteld is op 56Hz ~ 75Hz.
  (Ga niet hoger dan 75 Hz als u de maximale resolutie gebruikt.)
- Als u problemen hebt bij het installeren van het stuurprogramma van de videokaart, start de computer dan op in de Veilige modus (Safe Mode), verwijder het beeldscherm in Configuratiescherm (Control

Panel), Syste(e)m, Apparaatbeheer (Device Administrator) en start de computer opnieuw op om het stuurprogramma van de videokaart opnieuw te installeren.

※ Neem bij aanhoudende problemen contact op met een geautoriseerd servicecentrum.

Vraag en antwoord

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie veranderen?	De frequentie kan worden veranderd bij de instellingen van de videokaart op de computer. De mogelijkheden van de videokaart hangen niet alleen van de kaart af, maar ook van de gebruikte versie van het stuurprogramma. (Zie de handleiding van de computer en/of de videokaart voor details.)
Hoe kan ik de resolutie veranderen?	Windows XP : Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Appearance and Themes" (Vormgeving en thema's) → "Display" (Beeldscherm) → "Settings" (Instellingen). Windows ME/2000 : Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Display" (Beeldscherm) → "Settings" (Instellingen). ※ Voor details kunt u contact opnemen met de fabrikant van de videokaart.
Hoe kan ik gebruik maken van energiebeheer?	Windows XP : Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Appearance and Themes" (Vormgeving en thema's) → "Display" (Beeldscherm) → "Screen Saver" (Schermbeveiliging). Stel de functie in vanuit de BIOS setup. Windows ME/2000 : Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Display" (Beeldscherm) → "Screen Saver" (Schermbeveiliging). Stel de functie in vanuit de BIOS setup. ※ Raadpleeg de Windows/Computer-gebruikershandleiding
Hoe kan ik de buitenkant van de behuizing en het oppervlak van de beeldbuis reinigen?	Haal de stekker van de monitor uit het stopcontact en reinig de monitor met een zachte doek bevochtigd met wat reinigingsmiddel en water. Zorg dat er geen resten reinigingsmiddel achterblijven en voorkom krassen op de behuizing en het schermoppervlak. Zorg beslist dat er geen water e.d. in de monitor terecht kan komen.

Controlelijst Vraag en antwoord Zelftest

Zelftest

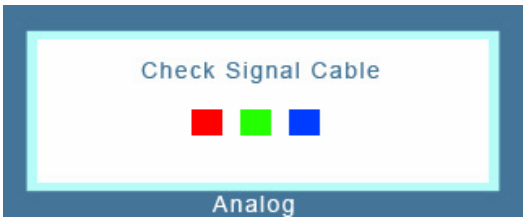
Zelftestk | Meldingen | Omgeving | Nuttige tips

Uw monitor beschikt over een zelftest functie waarmee u kunt controleren of de monitor goed werkt.

Zelftestk

1. Zet zowel uw computer als de monitor uit.
2. aal de video signaalkabel uit de connector van de computer.
3. Zet de monitor aan.

   Als de monitor goed werkt, ziet u het onderstaande venster met rode rand en meldingstekst (de drie rechthoekjes in het venster horen rood, groen en blauw te zijn):



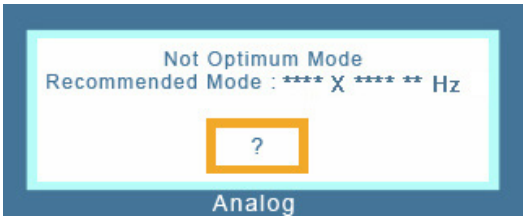
   Wanneer de gekleurde rechthoekjes niet alledrie zichtbaar zijn, is er een probleem met uw monitor.

4. Zet uw monitor uit en sluit de video signaalkabel weer aan. Zet vervolgens de computer en de monitor weer aan.

   Als u geen beeld hebt maar de bovenstaande zelftest wel lukt, controleer dan de videokaart en de computer. Uw monitor is dan in orde.

Meldingen

Als er iets mis is met het ingangssignaal, verschijnt er een melding op het beeldscherm of het beeldscherm blijft leeg, ondanks dat het aan/uit-lampje aan is. De melding kan inhouden dat de monitor onvoldoende scanbereik heeft of dat u de signaalkabel moet controleren.



Omgeving

- De plaats en richting van de monitor kunnen invloed hebben op de beeldkwaliteit en andere eigenschappen van de monitor.

  - Plaats de monitor niet in de buurt van een lagetonenluidspreker (woofer). Zet de luidspreker zo nodig in een andere ruimte.
    Plaats geen elektrische apparaten binnen een straal van 1 meter rond de monitor, bijvoorbeeld radio's, ventilators, klokken en telefoons.

Nuttige tips

- Een monitor geeft visuele signalen weer van een computer. Daarom kan door een probleem met de computer of de videokaart het beeld van de monitor zwart worden, de kleurweergave verminderen, ruis optreden, enz. Bepaal dan eerst de oorzaak van het probleem en neem dan pas contact op met het Servicecentrum of uw leverancier.

- Controle of de monitor goed werkt

  Als u geen beeld hebt of een melding als "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" verschijnt, koppel dan de signaalkabel los van de computer terwijl u de monitor aan laat staan.

  - Als er een melding verschijnt of het scherm wit wordt, betekent dit dat de monitor goed werkt.
    In dat geval is de computer de bron van het probleem en moet u deze controleren.

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Specificaties

Algemene specificaties	
Model	SyncMaster 730XT
LCD-scherm	
Afmeting	17,0 inch diagonaal (43 cm)
Beeldgrootte	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel Pitch	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 75 Hz
Beeldschermkleur	
16,2 M Kleuren	
Resolutie	
Optimale resolutie	1280 x 1024@60 Hz
Maximale resolutie	1280 x 1024@75 Hz
Ingangssignaal, Afgebroken	

RGB analoog
0,7 Vp-p ± 5 %
TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0V, V laag ≤ 0,8V)

Maximale pixelfrequentie

140 MHz

Stroomverbruik

100-240 V wisselstroom~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkabel

15-pin naar 15-pin D-sub-kabel, verwijderbaar

Afmetingen (B x D x H) / Gewicht

370,0 x 342,3 x 69 mm (Exclusief voet)
370,0 x 404,3 x 200 mm (Inclusief voet) / 6,45 Kg

VESA Bevestigingsinterface

100 mm x 100 mm

Omgevingsfactoren

In bedrijf	Temperatuur : 10°C ~ 40°C (50°F ~104°F) Vochtigheid : 10 % ~ 80 %, zonder condensatie
Opslag	Temperatuur : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Vochtigheid : 5 % ~ 95 %, zonder condensatie

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1 ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, Blauw, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

※ Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat van klasse B (Informatie-/communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

- Dit apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor thuisgebruik en kan overal worden gebruikt, inclusief woongebieden.

  (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

Client

Item	Specificaties
LAN	1 Gbps
USB	2.0 4Ports

Internetbrowser	MS Internet Explorer
Foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (720p niet-overschrijdend)

Vereisten voor server

	Aansluiting Client-nr.	CPU	RAM	Ethernet	BS
Minimale SPEC	U kunt servertoepassing laden	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
Aanbevolen SPEC	1	P4 1.0 GHz	256 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 Gbyte		

※ De hierboven weergegeven informatie is het resultaat van het testen van een bepaalde server. De informatie kan zich wijzigen naarmate een andere server wordt gebruikt. Voor sommige producten wordt het besturingssysteem wellicht niet ondersteund. Controleer tijdens aanschaf van een product of het besturingssysteem al dan niet wordt ondersteund.

USB

Verbindingssnelheid voor lokale apparatuur (USB)

Als u een beeldscherm start, kan 3-4 seconden lang een leeg scherm worden weergegeven totdat het scherm MagicNet wordt weergegeven.

Als u tijdens het opstarten het beeldscherm uitzet, kan dit schade aan het product veroorzaken.

Compatibiliteit met lokale apparatuur (USB)

HID(Human Interface Apparaat) : Toetsenbord, muis

MSC(Mass Storage Class), Apparaten die gebruik maken van de commandoset SCSI (Small Computer System Interface), FAT(File Allocation Table)-systeem

Uitzondering

Enkele fabrikanten hebben hun apparaat onterecht gespecificeerd als compatibel met de USB-standaard.
Ons product heeft procedures om zulke uitzonderingen te behandelen.
Enkele apparaten functioneren waarschijnlijk niet naar behoren.
Enkele fabrikanten hebben hun apparaat onterecht gespecificeerd als compatibel met SCSI.
Zulke apparaten functioneren waarschijnlijk niet naar behoren.
Wij raden u aan USB-apparaten eerst te testen op compatibiliteit en dan pas tot aankoop over te gaan.

Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand

waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. De monitor gaat automatisch weer normaal werken zodra u op de Aan/uit-toets of de functietoets drukt.Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPM-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand	Uitzetten (Aan/uit-knop) EPA/ENERGY 2000
Aan/uit-lampje	Groene	Zwart	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 70 W	Minder dan 4.7 W	Minder dan 2.7 W

Deze monitor voldoet aan de specificaties van EPA ENERGY STAR® en ENERGY2000 mits deze wordt gebruikt met een computer die beschikt over VESA DPM-functionaliteit.

Als partner van ENERGY STAR® heeft SAMSUNG vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® voor energiebesparing.

Dit product voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR voor geïntegreerde computers.

Vooraf ingestelde displaymodi

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurinstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Vooraf ingestelde displaymodi

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie . eenheid : kHz

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate. eenheid : Hz

De kleur en het uiterlijk van het apparaat kunnen variëren afhankelijk van het model, en de product-specificaties kunnen zonder voorgaand bericht worden gewijzigd met als doel het product te verbeteren.

Contact Samsung wereldwijd

※ Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	

UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Woordenlijst

Dotpitch (puntafstand)

- Het beeld op een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe puntjes. Hoe kleiner de puntjes en hoe dichter ze bij elkaar staan, hoe hoger de resolutie. De afstand tussen twee puntjes met dezelfde kleur wordt dot pitch genoemd. eenheid : mm

Verticale frequentie

- Om flikkeren te voorkomen moet een monitor het beeld een aantal malen per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate. eenheid : Hz

  Bijvoorbeeld : Als hetzelfde beeld 60 keer per seconde wordt herhaald, wordt dit uitgedrukt als 60 Hz.

Horizontale frequentie

- Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie. eenheid : kHz

Interlaced en non-interlaced methodes

- Wanneer de horizontale lijnen een voor een van boven naar beneden worden afgebeeld wordt dit non-interlaced genoemd. Afwisselend afbeelden van alle even en alle oneven lijnen heet interlaced. Bijna alle monitoren gebruiken de non-interlaced methode voor een heldere weergave. De interlaced methode wordt in tv's gebruikt.

Plug en Play

- Dankzij deze functie heeft de gebruiker altijd de beste weergave, doordat de computer en de monitor automatisch informatie met elkaar kunnen uitwisselen. De Plug en Play functie van deze monitor werkt volgens de internationale VESA DDC standaard.

Resolutie

- Het aantal horizontale en verticale beeldpunten waaruit het beeld kan worden opgebouwd heet resolutie. De resolutie geeft de precisie van de monitor aan. Een hoge resolutie is prettig wanneer verschillende programma's tegelijk worden gebruikt, omdat het scherm dan meer informatie kan bevatten.

  Bijvoorbeeld :Bij een resolutie van 1280 x 1024 wordt het beeld opgebouwd uit 1280 lijnen (verticale resolutie) die ieder bestaan uit 1024 horizontale beeldpunten (horizontale resolutie).

Voor een betere weergave

- Stel de resolutie en de refresh rate (herhalingsfrequentie) in via het configuratiescherm van de computer, om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen. U kunt een ongelijke kwaliteit van beeld in het scherm hebben als de beste kwaliteit van beeld niet in tft-LCD wordt verstrekt.
  - Resolutie: 1280 x 1024
  - Verticale frequentie (refresh rate) : 60 Hz
- Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1 ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, Blauw, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit.
  U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.
  - Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.
- Als u de monitor en het beeldscherm wilt schoonmaken, zorg er dan voor dat u de aanbevolen hoeveelheid schoonmaakmiddel gebruikt en een zachte droge doek. Veeg zacht en behoedzaam over het LCD-scherm.
  Als u te hard over het beeldscherm veegt, kan er een vlek ontstaan.
- Als u niet tevreden bent over de kwaliteit van het beeld, kunt het beste de "Auto-aanpassingsfunctie" activeren.
  Als uw beeldscherm dan nog steeds ruis vertoont, maak dan gebruik van de FINE/COARSE-aanpassingsfunctie.
- Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".
  Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

Contact Samsung wereldwijd Woordenlijst Voor een betere weergave Authority

Authority

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.
© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

- Reproductie op welke wijze dan ook zonder schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co., Ltd. is uitdrukkelijk verboden.

  Samsung Electronics Co., Ltd. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document of voor rechtstreekse, indirecte of gevolgschade die samenhangt met de verstrekking, kwaliteit of gebruik van dit materiaal.

Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* en *Windows NT* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* en *DDC* zijn gedeponeerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; naam en logo van *ENERGY STAR*® zijn gedeponeerde handelsmerken van U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Als ENERGY STAR® Partner heeft SAMSUNG vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor efficiënt energiegebruik. Alle overige in dit document genoemde productnamen kunnen (gedeponeerde) handelsmerken van de betreffende eigenaars zijn.